



funktional- & athletiktraining



fitness & gesundheit



gangtraining & ganganalyse



speedzone & speedlab



sportwissenschaft



bewegungsanalyse & biomechanik



rehabilitation



feuerwehr & atemschutz



Laufband-Ergometer h/p/cosmos®	Artikelnummer	Lauffläche L/B	Geschwindigkeit	Steigung	Versorgung *	Display	CE
pluto® lt med	cos30027-01va02	150 / 50 cm	0 ... 18 km/h	0 ... 20 %	200 V - 240 V AC 1- 16 A	nein	CE 0123
pluto® med	cos30026-01va02	150 / 50 cm	0 ... 18 km/h	0 ... 20 %	200 V - 240 V AC 1- 16 A	ja	CE 0123
stratos® med	cos30000va06	150 / 50 cm	0 ... 22 km/h	0 %	230 V AC 1- 16 A	ja	CE 0123
mercury® med	cos30000-02va08	150 / 50 cm	0 ... 22 km/h	0 ... 25 %	200 V - 240 V AC 1- 16 A	ja	CE 0123
stellar® med	cos30003va18	170 / 65 cm	0 ... 25 km/h	0 %	230 V AC 1- 16 A	ja	CE 0123
quasar® lt med	cos30003va19	170 / 65 cm	0 ... 25 km/h	0 ... 28 %	230 V AC 1- 16 A	nein	CE 0123
quasar® med	cos30003va20	170 / 65 cm	0 ... 25 km/h	0 ... 28 %	230 V AC 1- 16 A	ja	CE 0123
quasar® med 3p	cos30003va26	170 / 65 cm	0 ... 40 km/h	0 ... 28 %	400 V AC 3- 16 A	ja	CE 0123
pulsar® lt	cos30004va01	190 / 65 cm	0 ... 40 km/h	-25 ... +25 %	230 V AC 1- 16 A	nein	CE 0123
pulsar® lt 3p	cos30004va02	190 / 65 cm	0 ... 40 km/h	-25 ... +25 %	400 V AC 3- 16 A	nein	CE 0123
pulsar®	cos30004va03	190 / 65 cm	0 ... 40 km/h	-25 ... +25 %	230 V AC 1- 16 A	ja	CE 0123
pulsar® 3p	cos30004va04	190 / 65 cm	0 ... 40 km/h	-25 ... +25 %	400 V AC 3- 16 A	ja	CE 0123

Laufband für Klimakammer: auf Anfrage (erhältlich optional in verschiedenen Abmessungen und gegen Aufpreis für Bereiche von -35°C ... +55°C und 20% ... 100% Luftfeuchte), mit externem UserTerminal

Laufband-Ergometer Neurorehabilitation h/p/cosmos®	mit verstellbaren Barrenhandläufen, beidseitigen Therapeutesitzen und Füssstützen					Display	CE
locomotion® 150/50 E med	cos30001va01	150 / 50 cm	0 ... 10 km/h	-25 ... +25 %	230 V AC 1- 16 A	nein	CE 0123
locomotion® 150/50 DE med	cos30001-01va02	150 / 50 cm	0 ... 10 km/h	-25 ... +25 %	230 V AC 1- 16 A	touch	CE 0123
locomotion® 190/65 E med	cos30024va01	190 / 65 cm	0 ... 25 km/h	-25 ... +25 %	230 V AC 1- 16 A	nein	CE 0123
locomotion® 190/65-3p E med	cos30024va02	190 / 65 cm	0 ... 25 km/h	-25 ... +25 %	400 V AC 3- 16 A	nein	CE 0123
locomotion® 190/65 DE med	cos30024va03	190 / 65 cm	0 ... 25 km/h	-25 ... +25 %	230 V AC 1- 16 A	touch	CE 0123
locomotion® 190/65-3p DE med	cos30024va04	190 / 65 cm	0 ... 25 km/h	-25 ... +25 %	400 V AC 3- 16 A	touch	CE 0123

Großlaufband-Ergometer h/p/cosmos®	Artikelnummer	Lauffläche L/B	Geschwindigkeit	Steigung	Versorgung *	Display	CE
venus® 200/75	cos30005-01va05	200 / 75 cm	0 ... 40 km/h	-35 ... +35 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
venus® 200/75 r	cos30005-01va06	200 / 75 cm	0 ... 40 km/h	-35 ... +35 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
venus® 200/100	cos30006-01va05	200 / 100 cm	0 ... 40 km/h	-35 ... +35 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
venus® 200/100 r	cos30006-01va06	200 / 100 cm	0 ... 40 km/h	-35 ... +35 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
saturn® 250/75	cos30007-01va05	250 / 75 cm	0 ... 40 km/h	-27 ... +27 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
saturn® 250/75 r	cos30007-01va06	250 / 75 cm	0 ... 40 km/h	-27 ... +27 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
saturn® 250/100	cos30008-01va05	250 / 100 cm	0 ... 40 km/h	-27 ... +27 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
saturn® 250/100 r	cos30008-01va06	250 / 100 cm	0 ... 40 km/h	-27 ... +27 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
saturn® 250/125 r	cos30009-01va03	250 / 125 cm	0 ... 40 km/h	-27 ... +27 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
saturn® 300/75	cos30010-01va05	300 / 75 cm	0 ... 40 km/h	-27 ... +27 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
saturn® 300/75 r	cos30010-01va06	300 / 75 cm	0 ... 40 km/h	-27 ... +27 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
saturn® 300/100	cos30011-01va05	300 / 100 cm	0 ... 40 km/h	-27 ... +27 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
saturn® 300/100 r	cos30011-01va06	300 / 100 cm	0 ... 40 km/h	-27 ... +27 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
saturn® 300/125 r	cos30012-01va03	300 / 125 cm	0 ... 40 km/h	-27 ... +27 %	400 V AC 3- 32 A	touch	CE 0123
saturn® 450/300 rs	cos30013-01va01	450 / 300 cm	0 ... 40 km/h	- 4 ... +25 %	400 V AC 3- 64 A	touch	CE 0123

Weitere Großlaufband-Ergometer und Speziallaufbänder mit anderen Abmessungen und Spezifikationen auf Anfrage.

Laufband für Klimakammer: auf Anfrage (erhältlich optional in verschiedenen Abmessungen und gegen Aufpreis für Bereiche von -35°C ... +55°C und 20% ... 100% Luftfeuchte), mit externem UserTerminal

Barrenhandlauf / Gehbarren h/p/cosmos®	Artikelnummer		CE
parawalk® 3 m	cos30018va01	Medizinisches Barren-Handlauf-System (Gehbarren) für Rehabilitation, Mobilitätstraining und Gangtherapie, Barrenlänge 3 m, 4 m, 5 m. Stufenlose, gasdruckfederunterstützte Höhenverstellung mit Ableseskala, unabhängige Weiteinstellung. Mit oder ohne Bodenplatte (bei Bestellung bitte angeben). Ohne Bodenplatte reduziert sich der Preis um 500,00 €.	CE
parawalk® 4 m	cos30019va01		CE
parawalk® 5 m	cos30020va01		CE
			CE

torqualizer® med ergometer serie h/p/cosmos®	Artikelnummer	Bremssystem	Leistung** optional 750 W	Drehzahlbereich Geschwindigkeit	Versorgung *	max. Nutzerlast	CE
torqualizer® med 1200 mit MCU6, Win. 10 & 10,1" LCD TouchScreen	cos30021-med1200	Hybrid	6 ... 1200 Watt **	20 ... >140 U/min**	100 ... 240 Volt AC / 6 Amp.	150 kg	CE 0123
torqualizer® ef med 600	cos30021ef-med600	Hybrid	15 ... 500 Watt	20 ... 120 U/min	netzunabhängig ("stromlos")	150 kg	CE 0633
torqualizer® arm ef med 600	cos30030ef-med600	Induktion	15 ... 500 Watt	20 ... 120 U/min	netzunabhängig ("stromlos")	150 kg	CE 0633
torqualizer® recumbent ef med 600	cos30031ef-med600	Hybrid	15 ... 500 Watt	20 ... 120 U/min	netzunabhängig ("stromlos")	150 kg	CE 0633
torqualizer® cross ef med 600	cos30032ef-med600	Hybrid	15 ... 500 Watt	40 ... 80 U/min	netzunabhängig ("stromlos")	150 kg	CE 0633
torqualizer® stair ef med 600	cos30033ef-med600	Hybrid	15 ... 500 Watt	4 ... 27 m/min	netzunabhängig ("stromlos")	150 kg	CE 0633

Optionen / Zubehör für die torqualizer-Serie, siehe Seite 10.

\* Für hohe Geschwindigkeiten, hohe Beschleunigungen, Spezialanwendungen und schwere Personen empfehlen wir Geräte mit einem 3-Phasen Netzanschluss (400 Volt AC3-/N/PE 50/60 Hz 16 bis 32A Sicherung). Für alle einphasigen Geräte gelten natürliche und physikalisch bedingte Leistungseinschränkungen der 1-phasigen Spannungsversorgung. Für professionelle Leistungsdiagnostik, Athletiktraining und Hochleistungsanwendungen empfehlen wir Laufband-Modelle mit 3-phasiger Spannungsversorgung ab Baugröße mind. pulsar 3p, venus oder saturn. \*\* gemessen und kalibriert bis 900 Watt. Abhängigkeiten von Übersetzungen und Drehzahl. Höhere Toleranzen über 900 Watt möglich.

## impressionen



saturn® 300/100r mit Sicherheitsbügel



locomotion 150/50 DE med mit airwalk® ap und robowalk®



Laufband-Ergometer h/p/cosmos®	Artikelnummer	Lauffläche L/B	Geschwindigkeit	Steigung	Versorgung *	Display	CE
pluto® lt	cos30027-01va01	150 / 50 cm	0 ... 18 km/h	0 ... 20 %	200 V - 240 V AC 1- 16 A	nein	CE
pluto®	cos30026-01va01	150 / 50 cm	0 ... 18 km/h	0 ... 20 %	200 V - 240 V AC 1- 16 A	ja	CE
stratos®	cos30000va02	150 / 50 cm	0 ... 22 km/h	0 %	230 V AC 1- 16 A	ja	CE
mercury®	cos30000-02va04	150 / 50 cm	0 ... 22 km/h	0 ... 25 %	200 V - 240 V AC 1- 16 A	ja	CE
stellar®	cos30003va14	170 / 65 cm	0 ... 25 km/h	0 %	230 V AC 1- 16 A	ja	CE
quasar® lt	cos30003va15	170 / 65 cm	0 ... 25 km/h	0 ... 28 %	230 V AC 1- 16 A	nein	CE
quasar®	cos30003va16	170 / 65 cm	0 ... 25 km/h	0 ... 28 %	230 V AC 1- 16 A	ja	CE

Laufband-Ergometer Biomechanik h/p/cosmos®	mit Kraftmessplatten und Ganganalyse Software (medical PC und Drucker nicht enthalten)					Display	CE
gaitway® 1D 3G 150/50 Biomechanik-Laufband inklusive 1 Komponente (Z) vertikale Bodenreaktionskraft-Messung	cos30002-01	150 / 50 cm	0 ... 18 km/h	0 ... 20 %	200 V - 240 V AC 1- 16 A	ja	CE
gaitway® 3D 150/50 Laufband + Biomechanik-Upgrade mit 3 Komponenten (X, Y, Z) Kraftmessung	cos30000va02 cos102999_150-50	150 / 50 cm	0 ... 22 km/h	0 %	230 V AC 1- 16 A	ja	CE
gaitway® 3D 170/65 Laufband + Biomechanik-Upgrade mit 3 Komponenten (X, Y, Z) Kraftmessung	cos30003va14 cos102999_170-65	170 / 65 cm	0 ... 25 km/h	0 %	230 V AC 1- 16 A	ja	CE
gaitway® 3D 190/65 Laufband + Biomechanik-Upgrade mit 3 Komponenten (X, Y, Z) Kraftmessung	cos30004va03 cos102999_190-65	190 / 65 cm	0 ... 40 km/h	0 %	230 V AC 1- 16 A	ja	CE

Weitere biomechanische Upgrades z.B. mit Druckverteilungsmessung Sensorplatten, siehe Seite 10 "zebris". Laufbänder mit ARSALIS 3-Komponenten Kraftmessung auf Anfrage.

Leiter-Ergometer h/p/cosmos®	Artikelnummer	Kletterhöhe: 235cm, Sprossenbreite: 49,5cm / Abstand/Höhe: 24,4cm	Versorgung	Display	CE
discovery® lt	cos30014va01	Leiter-Ergometer / Endlos-Leiter zum Klettern	230 V AC 1- 16 A	nein	CE
discovery®	cos30014va02	Leiter-Ergometer / Endlos-Leiter zum Klettern	230 V AC 1- 16 A	ja	CE

Sprintrainer / Seilzugtrainer h/p/cosmos®	Artikelnummer	Zugunterstützungs- und Zugwiderstandstraining	Versorgung *	Display	CE
comet®	cos30015va01	Sprintrainer konzentrisch/exzentrisch. 180m Seil 1-Phase	230 V AC 1- 16 A	ja	CE
comet® 3p	cos30015va02	Sprintrainer konzentrisch/exzentrisch. 180m Seil 3-Phasen	400 V AC 3- 16 A	ja	CE

torqualizer® ergometer serie h/p/cosmos®	Artikelnummer	Bremssystem	Leistung** optional 750 W	Drehzahlbereich Geschwindigkeit	Versorgung *	max. Nutzerlast	CE
torqualizer® 1200 mit MCU6, Win. 10 & 10,1" LCD TouchScreen	cos30021-1200	Hybrid	6 ... 1200 Watt **	20 ... >140 U/min**	100 ... 240 Volt AC / 6 Amp.	150 kg	CE
torqualizer® ef 600	cos30021ef-600	Hybrid	15 ... 500 Watt	20 ... 120 U/min	netzunabhängig ("stromlos")	150 kg	CE
torqualizer® arm ef 600	cos30030ef-600	Induktion	15 ... 500 Watt	20 ... 120 U/min	netzunabhängig ("stromlos")	150 kg	CE
torqualizer® recumbent ef 600	cos30031ef-600	Hybrid	15 ... 500 Watt	20 ... 120 U/min	netzunabhängig ("stromlos")	150 kg	CE
torqualizer® cross ef 600	cos30032ef-600	Hybrid	15 ... 500 Watt	40 ... 80 U/min	netzunabhängig ("stromlos")	150 kg	CE
torqualizer® stair ef 600	cos30033ef-600	Hybrid	15 ... 500 Watt	4 ... 27 m/min	netzunabhängig ("stromlos")	150 kg	CE

Optionen / Zubehör für die torqualizer-Serie, siehe Seite 10.

\* Für hohe Geschwindigkeiten, hohe Beschleunigungen, Spezialanwendungen und schwere Personen empfehlen wir Geräte mit einem 3-Phasen Netzanschluss (400 Volt AC3-/N/PE 50/60 Hz 16 bis 32A Sicherung). Für alle einphasigen Geräte gelten natürliche und physikalisch bedingte Leistungseinschränkungen der 1-phasigen Spannungsversorgung. Für professionelle Leistungsdiagnostik, Athletiktraining und Hochleistungsanwendungen empfehlen wir Laufband-Modelle mit 3-phasiger Spannungsversorgung ab Baugröße mind. pulsar 3p, venus oder saturn. \*\* gemessen und kalibriert bis 900 Watt. Abhängigkeiten von Übersetzungen und Drehzahl. Höhere Toleranzen über 900 Watt möglich.

## impressionen



pulsar® 3p mit Sicherheitsbügel und breite Trittfäche speed links



pluto® med mit robowalk®, Sicherheitsbügel und Kinderhandlauf



quasar® med mit Sicherheitsbügel, kurzen Handläufen, breite Trittfäche speed links und robowalk®



h/p/cosmos® torqualizer® ef (med) 600



h/p/cosmos® torqualizer® arm ef (med) 600



h/p/cosmos® torqualizer® recumbent ef (med) 600



h/p/cosmos® torqualizer® cross ef (med) 600



h/p/cosmos® torqualizer® stair ef (med) 600



Geschwindigkeiten *	Artikelnummer	Bei Nachrüstungen von Optionen und Zubehör gelten höhere Preise als die hier gelisteten Aufpreise ***
Sondergeschwindigkeit* 0 - 22 km/h für 150/50 pluto®	cos103326	für pluto® Modelle mit Lauffläche 150/50 cm
Sondergeschwindigkeit 0 - 25 km/h 170-190/65-3p	cos12995p3p	für Leistungssport und adipöse Patienten / Modelle mit Lauffläche 170-190/65 cm, 3-phasig
Sondergeschwindigkeit* 0 - 30 km/h 170/65	cos11995	für Leistungssport / Modelle mit Lauffläche 170/65 cm
Sondergeschwindigkeit* 0 - 40 km/h 170/65	cos10158	für Sprint- & Schnelligkeitstraining / Modelle mit Lauffläche 170/65 cm
Sondergeschwindigkeit 0 - 45 km/h 190/65-3p	cos10159va06	für Sprint- & Schnelligkeitstraining / Modelle mit Lauffläche 190/65 cm, 3-phasig
Sondergeschwindigkeit 0 - 50 km/h 200+/75+	cos10028	für Rad- & Rollstuhlsport Modelle mit 200+/75+ cm...300/125 cm
Sondergeschwindigkeit 0 - 60 km/h 200+/75+	cos00096110029	für Rad- & Rollstuhlsport Modelle mit 200+/75+ cm...300/125 cm
Sondergeschwindigkeit 0 - 80 km/h 200+/75+	cos00096110030	für Rad- & Rollstuhlsport Modelle mit 200+/75+ cm...300/125 cm
Erhöhte max. Beschleunigung von max. 3,7 m/s <sup>2</sup> auf max. 4,3 m/s <sup>2</sup>	cos103231	für quasar® 3p, pulsar® 3p, venus®, saturn®. Spezialparameter für Inverter und MCU5, z. B. für realistische Fussballspielsimulation / Sprint.
Selbststeuerung SpeedControl LED Software	cos100699_LED	Die Geschwindigkeit des Laufbandes wird nach vorher programmierten Kriterien automatisch geregelt abhängig von der Position des Probanden. Achtung: Der Artikel umfasst nur die zugehörige Software. Für ein funktionierendes SpeedControl System sind zusätzliche kostenpflichtige Optogait und/oder Optojump LED-Balken zu bestellen. Beispiel: Optogait 1m [cos102067] + 1 Zusatzmeter [cos102066]
Variable Steigungsgeschwindigkeit 200+/75+	cos100923	Steigungswinkel lässt sich schneller oder langsamer verändern; für Modelle venus/saturn (Lauffläche 200+/75+). Ab Baujahr 2011.
Science Port Geschwindigkeitsausgang TTL	cos101277	Die Rohdaten des Geschwindigkeitssensors samt Flankenabgriffsmöglichkeit werden ohne Mittelwertbildung als Digitalsignal zusätzlich an einer Buchse herausgeführt für wissenschaftliche Instrumente und Applikationen.

Laufrichtung, Lauffläche, Upgrades	Artikelnummer	Die Modelle locomotion, pulsar, venus & saturn bis Lauffläche inkl. 300/125 cm haben Drehrichtungsumkehr als Standard enthalten
Drehrichtungsumschaltung Laufgurt für 150/50 pluto®	cos103330	für Modelle mit Lauffläche 150/50 cm, inkl. Gummi-Laufgurt 5mm & Gurtführungsrollen, max. Rückwärtsgeschw.: 5 km/h
Drehrichtungsumschaltung Laufgurt 150/50	cos00098100045-02	für Modelle mit Lauffläche 150/50 cm, inkl. Gummi-Laufgurt 5mm & Gurtführungsrollen, max. Rückwärtsgeschw.: 5 km/h
Drehrichtungsumschaltung Laufgurt 170/65	cos10181-03	für Modelle mit Lauffläche 170/65 cm, inkl. Gurtführungsrollen, max. Rückwärtsgeschw.: 5 km/h, mit Sicherheitsbügel: 10 km/h
Steigungswinkel Upgrade 0% bis +25% für 150/50 pluto®	cos102927	Sondersteigung auf 25% (0...14,0°) für pluto® Modelle mit Lauffläche 150/50 cm (nur bei Erstausrüstung!).
Upgrade Gewicht auf Laufband-Lauffläche 250 kg 150/50	cos101760	Erweiterung des max. zulässigen Probandengewichtes auf die Lauffläche auf max. 250 kg für Modelle mit Lauffläche 150/50 (nicht für pluto®)

Spezial-Laufgurte (Aufpreis)	Artikelnummer	Weitere Spezialgurte auf Anfrage.
Sonderlaufgurt mit Noppenprofil, Gurtdicke 5 mm 150/50	cos15132	besonders strapazierfähiger Speziallaufgurt mit einer Gurtdicke von ca. 5 mm, für noch besseren Laufkomfort (nicht für pluto®)
Sonderlaufgurt mit Noppenprofil, Gurtdicke 5 mm für 150/50 pluto®	cos15132_LC	besonders strapazierfähiger Speziallaufgurt mit einer Gurtdicke von ca. 5 mm, für noch besseren Laufkomfort (für pluto®)
Laufgurt Ganganalyse Mittelmarkierung 150/50	cos14288va01	Gefräste Mittelmarkierung ca. 5 mm / Modelle mit Lauffläche 150/50 cm (nicht für pluto®)
Laufgurt Ganganalyse Mittelmarkierung 170/65	cos14168va01	Gefräste Mittelmarkierung ca. 5 mm / Modelle mit Lauffläche 170/65 cm
Laufgurt Ganganalyse Mittelmarkierung 190/65	cos14168va02	Gefräste Mittelmarkierung ca. 5 mm / Modelle mit Lauffläche 190/65 cm
Laufgurt Laufband saturn 300/100 rs Skistock / Spikes	cos00097010041	Spezieller Laufgurt für Anwendungen mit Skistöcken & Spikes;
Laufgurt Laufband saturn 300/125 rs Skistock / Spikes	cos12473	geeignet für Lauf, Rad und Rollstuhl (Rollstuhlführung extra Zubehör!)

Sonderfarbe	Artikelnummer	
Sonderfarbe Laufband-Rahmen RAL 9007 grau-aluminium	cos102465ral9007	Standardfarbe bis 01.01.2015: RAL 9007 grau-aluminium (Pulverbeschichtung, 90% Glanz), für alle Laufbandmodelle
Sonderfarbe Laufband-Rahmen in RAL	cos102465ralxxxx	alle Sonderfarben lt. RAL-Farbpalette, ab einer Bestellmenge von 5 Stück: kostenfrei, für alle Laufbandmodelle
Spezial matt Design für Bewegungsanalyse	cos103019	Rahmenfarbe RAL 9005 tief schwarz matt (Pulverbeschichtung, ohne Glanz) zur Verminderung von Reflektionen auf dem Laufband
Sonderfarbe airwalk® ap	cos102844	Sonderfarbe / Umbeschichtung airwalk® ap

Sonderspannung (für Laufbänder)	Artikelnummer	Für professionelle Leistungsdiagnostik und Athletikbereich dringend 3-Phasen-Netzanschluss empfohlen! *
Sonderspannung Laufband med stratos bis pulsar	cos101214	Spannung-M U:100V AC1-/N/PE 25A f50/60Hz (wegen Leistungseinschränkungen nicht empfohlen)
Sonderspannung Laufband sport stratos bis quasar	cos101215	Spannung-S U:100V AC1-/N/PE 25A f50/60Hz (wegen Leistungseinschränkungen nicht empfohlen)
Sonderspannung Laufband sport stratos bis quasar	cos10470	Spannung-S U:110V AC1-/N/PE 25A f50/60Hz (wegen Leistungseinschränkungen nicht empfohlen)
Sonderspannung Laufband sport stratos bis quasar	cos10468	Spannung-S U:200V AC1-/N/PE 20A f50/60Hz (Leistungseinschränkungen beachten)
Sonderspannung Laufband sport stratos bis quasar	cos16172	Spannung-S U:208V AC1-/N/PE 20A f50/60Hz (Leistungseinschränkungen beachten)
Sonderspannung Laufband med stratos bis pulsar	cos10469	Spannung-M U:110V AC1-/N/PE 25A f50/60Hz (wegen Leistungseinschränkungen nicht empfohlen)
Sonderspannung Laufband med stratos bis pulsar	cos12850	Spannung-M U:200V AC1-/N/PE 20A f50/60Hz (Leistungseinschränkungen beachten)
Sonderspannung Laufband med pulsar 3p	cos16153-01	Spannung-M U:200V AC3-/PE 32A f50/60Hz
Sonderspannung Laufband med stratos bis pulsar	cos15990	Spannung-M U:208V AC1-/N/PE 20A f50/60Hz (Leistungseinschränkungen beachten)
Sonderspannung Laufband med pulsar 3p	cos12068	Spannung-M U:208V AC3-/N/PE 32A f50/60Hz
Ableitstromreduktionsfilter für 150/50 LC Sportgeräte	cos103344_150-50LCnf	Zusatzfilter für niedrigere Ableitströme für h/p/cosmos Laufbandfamilie 150/50 LC (pluto®) bei FI Fehlerstromschutzschalter Typ B
Ableitstromreduktionsfilter für 150/50 Sportgeräte	cos103344nf	Zusatzfilter für niedrigere Ableitströme für h/p/cosmos Laufbandfamilie 150/50 (mercury® & stratos®) bei FI Fehlerstromschutzschalter Typ B
Ableitstromreduktionsfilter für 170/65 Sportgeräte	cos103344_170-65nf	Zusatzfilter für niedrigere Ableitströme für h/p/cosmos Laufbandfamilie 170/65 (quasar® & stellar®) bei FI Fehlerstromschutzschalter Typ B
Vorschalttransformator Dyn5 3x200V/208/220/400/480 Volt AC	cos100803-01	für Sonderspannung 3x200V/76A, 3x208V/72A, 3x220V/67A, 3x400V/36A, 3x480V/30A f: 50/60 Hz, inkl. Gehäuse IP21, Sicherungen & Buchsen 1p/3p.

\* Für hohe Geschwindigkeiten, hohe Beschleunigungen, Spezialanwendungen und schwere Personen empfehlen wir Geräte mit einem 3-Phasen Netzanschluss (400 Volt AC3-/N/PE 50/60 Hz 16 bis 32A Sicherung). Für alle einphasigen Geräte gelten natürliche und physikalisch bedingte Leistungseinschränkungen der 1-phasigen Spannungsversorgung. Für professionelle Leistungsdiagnostik, Athletiktraining und Hochleistungsanwendungen empfehlen wir Laufband-Modelle mit 3-phasiger Spannungsversorgung ab Baugröße mind. pulsar 3p, venus oder saturn.

\*\*\* Bei Nachrüstungen von Optionen und Zubehöerteilen gelten für viele Artikel höhere Preise als hier angegeben. Bitte Gerätetyp und Seriennummer angeben für ein detailliertes Angebot. Nicht alle Optionen und Zubehöerteile sind für alle Modelle erhältlich.

## Sonderfarben





Handläufe (Erstausrüstung)	Artikelnummer	Bei Nachrüstungen von Optionen und Zubehör gelten höhere Preise als die hier gelisteten Aufpreise ***
Handlauf Querbügel für 150/50 pluto®	cos102426	Querbügel B innen ca. 698mm mit Schellenbefestigung für Handlauf Ø 60mm, für pluto® Modelle mit Lauffläche 150/50 cm
Handlauf Querbügel für 150/50	cos16571-01	Querbügel 50/36 mit Griffschutz und Schellenbefestigung für Handlauf Ø 60mm, für Modelle mit Lauffläche 150/50 cm
Handlauf Querbügel für 170&190/65	cos15133-03	Querbügel 65/36 mit Griffschutz und mit Schellenbefestigung für Handlauf Ø 60mm, für Modelle mit Lauffläche 170&190/65 cm
Handläufe lang 1 Säule für 150/50 pluto® (nicht für USA/Kanada)	cos102918	lange Handläufe gerade für 150/50 pluto® Modelle mit Lauffläche 150/50 cm
Handläufe lang 1 Säule für 150/50 pluto® (Nachrüstung, nicht für USA/Kanada)	cos102918ret	Umrüstungsset langer Handläufe gerade für 150/50 pluto® Modelle mit Lauffläche 150/50 cm
Handlauf kurz 1 Säule 1 Rohr für 150/50 nur für 1 Seite	cos103322ral9010	sehr kurze Handläufe gerade (Länge: 17 cm) für 150/50 Modelle mit Lauffläche 150/50 cm (nur 1 Rohr für 1 Seite als Zusatzteil)
Handläufe kurz 1 Säule für 150/50	cos101294	kurze Handläufe gerade für Modelle mit Lauffläche 150/50 cm (Standard bei pluto®, nicht für locomotion®)
Handläufe lang abnehmbar 2 Säulen für 150/50	cos100455-01	abnehmbare lange Handläufe gerade mit 2 Säulen für Modelle mit Lauffläche 150/50 cm (Frontaufbau mit UserTerminal bleibt)
Handläufe kurz 1 Säule für 150/50 für Touch-Terminal	cos101722	für UserTerminal TouchPC Modelle mit Lauffläche 150/50 cm, Not-Aus mit Schellen 60 mm befestigt
Handläufe lang 2 Säulen für 150/50	cos10145	für Modelle mit Lauffläche 150/50 cm (nicht für pluto® und locomotion®)
Handläufe lang 2 Säulen für 170/65	cos10166	für Modelle mit Lauffläche 170/65 cm
Handläufe lang 2 Säulen für 190/65	cos10167	für Modelle mit Lauffläche 190/65 cm (nicht für locomotion®)
Handlauf kurz links für 170/65 Laufanalyse	cos15351-01	links kurz, für Modelle mit Lauffläche 170&190/65 cm, freie Sicht auf Probanden (Sicherheitsbügel erforderlich)
Handlauf lang/kurz/gerollt teilbar 1/3 170&190/65	cos100433-01	2/3 der hinteren Länge der Handläufe sind teilbar (abnehmbar) 170&190 cm lange Lauffläche
Handlauf lang/kurz/gerollt teilbar 1/3 170&190/65 Laufanalyse	cos100435-01	2/3 der hinteren Länge der Handläufe sind teilbar (abnehmbar) 170&190 cm lange Lauffläche
Handläufe abnehmbar für 170/65 3D Ganganalyse	cos100742_170-65l1p	Kabel sind aussen verlegt zur leichten Demontage. Fallstoppsicherung notwendig!
Handläufe abnehmbar für 190/65 3D Ganganalyse	cos100742_190-65l3p	Kabel sind aussen verlegt zur leichten Demontage. Fallstoppsicherung notwendig!
Handlauf lang/kurz/gerollt teilbar 1/3 für 200/xx	cos14190	2/3 der hinteren Länge der Handläufe sind teilbar (abnehmbar) 200 cm lange Lauffläche
Handlauf lang/kurz/gerollt teilbar 1/3 für 250/xx	cos14191ralxxxx	2/3 der hinteren Länge der Handläufe sind teilbar (abnehmbar) 250 cm lange Lauffläche
Handlauf lang/kurz/gerollt teilbar 1/3 für 300/xx	cos14192ralxxxx	2/3 der hinteren Länge der Handläufe sind teilbar (abnehmbar) 300 cm lange Lauffläche
Handlauf 250/xx Radanwendung	cos102840	Spezial-Handlauf mit nur einer Säule (vorne), über 2/3 der Laufbandlänge
Handlauf links gekürzt für 170&190/65 speed	cos14763-01	links kurz und Zusatzgriff aussen, für Modelle mit Lauffläche 170&190/65 cm (nicht für locomotion®)
Handlauf rechts gekürzt für 170&190/65 speed	cos102803	rechts kurz und Zusatzgriff aussen, für Modelle mit Lauffläche 170&190/65 cm (nicht für locomotion®)
Kinderhandlauf L: 525 x Ø 25 mm für 150/50 pluto®	cos102400	Kinderhandlauf mit Quer- und Seitenbügel, verstellbare Griffhöhe min. 415 mm / max. 820 mm über der Lauffläche
Handlauf verstellbar in Breite & Höhe 150/50 Ø 40 mm für 150/50 pluto®	cos102010va04	Barrenlänge 1500 mm, Raststange mit Höhenraster 25 mm für pluto® Modelle 150/50 cm, H: 55 ... 120 cm / B: 38 ... 104 cm
Handlauf verstellbar in Breite & Höhe 170/65 Ø 40 mm	cos102550	Barrenlänge 1500 mm, Raststange mit Höhenraster 25 mm für Modelle mit Lauffläche 170/65 cm
Handlauf verstellbar in Breite & Höhe 190/65 Ø 40 mm	cos102551	Barrenlänge 1700 mm, Raststange mit Höhenraster 25 mm für Modelle mit Lauffläche 190/65 cm
Auszugsstangen für verstellbaren Handlauf 150/50 und 170/65	cos102899	Die Auszugsstange Ø 25 mm verlängert den Handlauf um 55 cm nach hinten (nicht für pluto®)
Auszugsstangen für verstellbaren Handlauf 190/65	cos102900	Die Auszugsstange Ø 25 mm verlängert den Handlauf um 55 cm nach hinten
Trinkflaschenhalter für Handlauf (D=60 mm)	cos11020	für handelsübliche Trinkflaschen - mit Aluminiumschelle für Rundrohr 60 mm (1 Stück im Laufbandlieferungsumfang enthalten)
Trinkflaschenhalter für 150/50 pluto®	cos12410	für handelsübliche Trinkflaschen - ohne Schelle, nur Klammer für Trinkflasche für 150/50 pluto® Modelle mit Lauffläche 150/50 cm

Armstützen und Zubehör	Artikelnummer	
Armstützen mit Skala+Gelenk für Laufband	cos12013	für Modelle mit Lauffläche 170&190/65 cm und 150/50 cm mit Handlauf Durchmesser 60 mm
Armstützen für Handlauf Ø 40 mm verstellbar	cos102560	Unterarmstützen mit Handgriff für verstellbare Handläufe cos102010, cos102550 und cos102551 (bei Erstausrüstung!)**
Zusatz-STOPP-Taste rechts	cos10107	Stopptaste, in rechte Armstütze eingebaut
Zusatz-STOPP-Taste links	cos10108	Stopptaste, in linke Armstütze eingebaut
Zusatztastatur	cos100680	mobile Fernbedienung mit 6 Tasten mit ca. 2 m Spiralkabel - ohne Halterungen
Halterung Zusatz-Tastatur Handlauf (D=60 mm)	cos14135	Halterung für die Zusatztastatur zur Befestigung am Handlauf (D=60 mm)
Halterung für Zusatztastatur an den Armstützen	cos10111-01	Halterung zum Festschrauben an den Armstützen (falls optional dazu bestellt)
Halterung für Zusatztastatur an Motorhaube rechts	cos11750	Halterung zum Festschrauben unten neben der Motorhaube, rechte Seite
Halterung für Zusatztastatur an Motorhaube links	cos14327	Halterung zum Festschrauben unten neben der Motorhaube, linke Seite
Zusatztastatur mit Magnet-Halterung	cos100815	mobile Fernbedienung mit 6 Tasten mit ca. 2 m Spiralkabel - mit Magnet-Halterung & Klettverschluss für Handlauf 40-60 mm
Rückwand Terminal für Zusatzoptionen	cos10109	zur Nachrüstung Zusatztastatur und Zusatzstopp Armstütze an Laufband mit UserTerminal
Frontterminal für Zusatzoptionen für pluto Laufband-Serien	cos102475	zur Nachrüstung Zusatztastatur und Zusatzstopp Armstütze an Laufband mit UserTerminal

Rollstuhlführung & -rampe	Artikelnummer	
Rollstuhlführung für Laufband L: 200 cm	cos10227	Rollstuhlführung für Laufbänder venus® mit einer Laufflächenlänge von 200 cm
Rollstuhlführung für Laufband L: 250 cm	cos10226	Rollstuhlführung für Laufbänder saturn® mit einer Laufflächenlänge von 250 cm
Rollstuhlführung für Laufband L: 300 cm	cos00096110031	Rollstuhlführung für Laufbänder saturn® mit einer Laufflächenlänge von 300 cm
Anfahr- / Begrenzungsrolle Radanwendung für Laufband B: 75 cm	cos102792va01	Mechanische Anfahrts- und Bewegungsrolle (vorne), verhindert Vorrollen des Fahrrads über die Lauffläche
Anfahr- / Begrenzungsrolle Radanwendung für Laufband B: 100 cm	cos102792va02	Mechanische Anfahrts- und Bewegungsrolle (vorne), verhindert Vorrollen des Fahrrads über die Lauffläche
Anfahr- / Begrenzungsrolle Radanwendung für Laufband B: 125 cm	cos102792va03	Mechanische Anfahrts- und Bewegungsrolle (vorne), verhindert Vorrollen des Fahrrads über die Lauffläche
Rollstuhlrampe L: 1,25 m für Laufband 150/50	cos16186-02	Auffahrrampe (L: 125 cm x B: 80 cm) für Modelle mit Lauffläche 150/50 cm (pluto, mercury, locomotion)
Rollstuhlrampe L: 1,30 m für Laufband 170&190/65	cos14664-03	Auffahrrampe (L: 130 cm x B: 101 cm) für Modelle mit Lauffläche 170&190/65 cm
Rollstuhlrampe L: 3,0 m für Laufband venus/saturn® xx/75	cos101060-01_75	Auffahrrampe (L: 244,5 cm x B: innen: 67,6 cm / aussen: 123,8 cm) für Laufband venus/saturn® Gurt B: 75 cm
Rollstuhlrampe L: 3,0 m für Laufband venus/saturn® xx/100	cos101060-01_100	Auffahrrampe (L: 244,5 cm x B: innen: 92,6 cm / aussen: 123,8 cm) für Laufband venus/saturn® Gurt B: 100 cm
Rollstuhlrampe L: 3,0 m für Laufband venus/saturn® xx/125	cos101060-01_125	Auffahrrampe (L: 244,5 cm x B: innen: 113,2 cm / aussen: 123,8 cm) für Laufband venus/saturn® Gurt B: 125 cm

\* Für hohe Geschwindigkeiten, hohe Beschleunigungen, Spezialanwendungen und schwere Personen empfehlen wir Geräte mit einem 3-Phasen Netzanschluss (400 Volt AC3-/N/PE 50/60 Hz 16 bis 32A Sicherung). Für alle einphasigen Geräte gelten natürliche und physikalisch bedingte Leistungseinschränkungen der 1-phasigen Spannungsversorgung. Für professionelle Leistungsdiagnostik, Athletiktraining und Hochleistungsanwendungen empfehlen wir Laufband-Modelle mit 3-phasiger Spannungsversorgung ab Baugröße mind. pulsar 3p, venus oder saturn.

\*\*\* Bei Nachrüstungen von Optionen und Zubehöerteilen gelten für viele Artikel höhere Preise als hier angegeben. Bitte Gerätetyp und Seriennummer angeben für ein detailliertes Angebot. Nicht alle Optionen und Zubehöerteile sind für alle Modelle erhältlich.



Sicherheitssysteme	Artikelnummer	Bei Nachrüstungen von Optionen und Zubehör gelten höhere Preise als die hier gelisteten Aufpreise ***
Sicherheitsbügel 50 & Fallstopp-Zugleine mit Stopp-Funktion (Bj. ab 2019)	cos10079-01va01	mit Brustgeschirr für alle Anwendungen mit erhöhtem Risiko; Laufband mit Laufflächenbreite 50 cm (pluto/mercury ab Baujahr 2019)
Sicherheitsbügel 50 & Fallstopp-Zugleine mit Stopp-Funktion (Bj. bis 2018)	cos10079	mit Brustgeschirr für alle Anwendungen mit erhöhtem Risiko; Laufband mit Laufflächenbreite 50 cm (mercury bis Baujahr 2018)
Sicherheitsbügel 65 & Fallstopp-Zugleine mit Stopp-Funktion	cos10079-01va03	mit Brustgeschirr für alle Anwendungen mit erhöhtem Risiko; Laufband mit Laufflächenbreite 65 cm
Sicherheitsbügel 65 & Fallstopp-Zugleine mit Stopp-Funktion	cos10170	mit Brustgeschirr für alle Anwendungen mit erhöhtem Risiko; Laufband mit Laufflächenbreite 65 cm
Sicherheitsbügel 75 & Fallstopp-Zugleine mit Stopp-Funktion	cos10171	mit Brustgeschirr für alle Anwendungen mit erhöhtem Risiko; Laufband mit Laufflächenbreite 75 cm
Sicherheitsbügel 100 & Fallstopp-Zugleine mit Stopp-Funktion	cos10172	mit Brustgeschirr für alle Anwendungen mit erhöhtem Risiko; Laufband mit Laufflächenbreite 100 cm
Sicherheitsbügel 125 & Fallstopp-Zugleine mit Stopp-Funktion	cos10173	mit Brustgeschirr für alle Anwendungen mit erhöhtem Risiko; Laufband mit Laufflächenbreite 125 cm
Zugseil 4,3m (Ersatzseil) für [cos10079] & [cos10170 - cos10173]	cos10670-01	Zugseil für Sicherheitsbügel spätestens alle 24 Monate oder früher bei Abnutzung erneuern
Sicherheitsbügel 50 Erweiterung h=220 cm für [cos10079]	cos14435	Erweiterung für den Sicherheitsbügel für Probanden bis 220 cm Körpergröße; Laufband mit Laufflächenbreite 50 cm
Sicherheitsbügel 65 Erweiterung h=220 cm für [cos10170]	cos14429	Erweiterung für den Sicherheitsbügel für Probanden bis 220 cm Körpergröße; Laufband mit Laufflächenbreite 65 cm
Sicherheitsbügel 75 Erweiterung h=220 cm	cos14430	Erweiterung für den Sicherheitsbügel für Probanden bis 220 cm Körpergröße; Laufband mit Laufflächenbreite 75 cm
Sicherheitsbügel 100 Erweiterung h=220 cm	cos14431	Erweiterung für den Sicherheitsbügel für Probanden bis 220 cm Körpergröße; Laufband mit Laufflächenbreite 100 cm
Sicherheitsbügel 125 Erweiterung h=220 cm	cos14434	Erweiterung für den Sicherheitsbügel für Probanden bis 220 cm Körpergröße; Laufband mit Laufflächenbreite 125 cm
Zusatzstützen Sicherheitsbügel Handlauf 65 standard	cos101406ralxxxx	für Zusatzstabilisierung des Sicherheitsbügels; nicht empfohlen für 3D Bewegungsanalyse wegen Sichtlimitierung
Sturzsicherungssystem zur Deckenmontage mit Not-Stopp	cos15866-01	Sicherheitseinrichtung zur Deckenmontage mit Sturzsicherung <u>und</u> Not-Stopp-Funktion für den Laufband-Laufgurt
Sturzsicherungssystem zur Deckenmontage ohne Not-Stopp	cos15866-01ws	Sicherheitseinrichtung zur Deckenmontage mit Sturzsicherung <u>ohne</u> Not-Stopp-Funktion für den Laufband-Laufgurt
Seilumlenkung mit Rolle für Decken oder Wandmontage	cos102111	z.B. als Bausatzmodul zur Probanden-Sturzsicherung und/oder Gewichtsentlastung
Zugseil 10m (Ersatzseil) für [cos15866-01] & [cos15866-01ws]	cos101729	Zugseil für Sturzsicherungssystem zur Deckenmontage; spätestens alle 24 Monate oder früher bei Abnutzung erneuern
Brustgeschirr Gurtsystem XL für Fallstopp	cos14903-03-XL	Brustgeschirr für Sicherheitsbügel mit Fallstopp, Größe XL (Brustumfang: 125-155 cm), Farbcode grün
Brustgeschirr Gurtsystem L für Fallstopp	cos14903-03-L	Brustgeschirr für Sicherheitsbügel mit Fallstopp, Größe L (Brustumfang: 105-135 cm), Farbcode gelb
Brustgeschirr Gurtsystem M für Fallstopp	cos14903-03-M	Brustgeschirr für Sicherheitsbügel mit Fallstopp, Größe M (Brustumfang: 85-115 cm), Farbcode blau
Brustgeschirr Gurtsystem S für Fallstopp	cos14903-03-S	Brustgeschirr für Sicherheitsbügel mit Fallstopp, Größe S (Brustumfang: 65-95 cm), Farbcode rot
Brustgeschirr Gurtsystem XS für Fallstopp	cos14903-03-XS	Brustgeschirr für Sicherheitsbügel mit Fallstopp, Größe XS (Brustumfang: 55-75 cm), Farbcode schwarz
Brustgeschirr Gurtsystem XXS für Fallstopp	cos14903-03-XXS	Brustgeschirr für Sicherheitsbügel mit Fallstopp, Größe XXS (Brustumfang: 45-65 cm), Farbcode orange
Rückwand Terminal für Zusatzoptionen	cos10109	zur Nachrüstung Sicherheitsbügel an Laufband mit UserTerminal (Seriennummer des Gerätes angeben)
Frontterminal für Zusatzoptionen für pluto Laufband-Serien	cos102475	zur Nachrüstung Sicherheitsbügel an Laufband mit UserTerminal (Seriennummer des Gerätes angeben)
Magnet mit Reißleine inkl. Plastikclip (Ersatzteil)	cos101699-03	Reissleinen-Not-Stopp mit Gurtband inkl. Plastikclip (nur Ersatzteil, nicht der integrierte Kontaktschalter)
Reissleinen-Not-Stopp in Not-Aus-Gehäuse	cos101724	für Not-Aus-Gehäuse mit grossem Pilzknopf; notwendig bei UserTerminals TouchScreen mit PC
NOT-AUS-Taster extern mit Schelle + 2,5 m Spiralkabel + Reißleine	cos101725	Schellenbefestigung für Handlauf mit Ø 60mm. Buchse am Laufband Voraussetzung! Bei Nachrüstung Seriennr. angeben
NOT-AUS-Taster extern mit Magnethalter + 5 m Spiralkabel	cos15933	Klettband zur Sicherung. Buchse am Laufband Voraussetzung! Bei Nachrüstung Seriennummer angeben
NOT-AUS-Taster extern mit Magnethalter + 10 m Spiralkabel	cos100548	Klettband zur Sicherung. Buchse am Laufband Voraussetzung! Bei Nachrüstung Seriennummer angeben
Trittläche links breit (speed) 170/65	cos16586	für Diagnostik und sicheres Auf- & Abspringen auf den Laufgurt bei Sprinttraining und Koordinationstraining
Trittläche rechts breit (speed) 170/65	cos102288	für Diagnostik und sicheres Auf- & Abspringen auf den Laufgurt bei Sprinttraining und Koordinationstraining
Trittläche links breit (speed) 190/65	cos14764	für Diagnostik und sicheres Auf- & Abspringen auf den Laufgurt bei Sprinttraining und Koordinationstraining
Trittläche rechts breit (speed) 190/65	cos102187	für Diagnostik und sicheres Auf- & Abspringen auf den Laufgurt bei Sprinttraining und Koordinationstraining
Trittläche rechts breit (speed) venus/saturn	cos102951	Verbreiterung der Trittläche (rechts) um 200 mm bei Großlaufbändern

h/p/cosmos® Gewichtsentlastungssysteme	Artikelnummer	Körpergewichtsentlastungs-System. airwalk® ... einstellbare Schwerkraft™
airwalk® ap (bis 250 kg Körpergewicht)	cos30028	Gewichtsentlastung dynamisch bis ca. 80 kg, Kompressor oder Druckluftversorgung erforderlich
Kompressor für airwalk® ap, 10 bar	cos103275	Luftkompressor für airwalk® ap, 10 bar - inkl. Schallschutzhaube
Kompressor für airwalk® ap, 8 bar	cos103058	Luftkompressor für airwalk® ap, 8 bar
Option Not-Stopp für airwalk® ap	cos102342	Funktionserweiterung des airwalk® ap auch als Sturzsicherung mit autom. Laufgurt-Stopp & Brustgeschirr Grösse M
Option AirCushion Modus für airwalk® ap	cos102489	zusätzliches Ventil/Umschaltung des airwalk® ap zum "Balancieren" des Probanden. Luftzylinder wirkt als "Luftkissen"
Option externe Bedieneinheit magnetisch	cos102339	ca. 1,5m Schlauchleitung. Manometer/Regler kann über Magnethalter & Klettband an Handlauf 40-60mm befestigt werden.
Option Sonderhöhe 250-300 cm für airwalk® ap	cos102491	Sonderhöhe des Gerätes auf Kundenwunsch bei niedriger Deckenhöhe oder Patienten größer 2m. Achtung! Max. Raumhöhe bei Bestellung angeben. Höhe ist kein Verstellbereich sondern Fixwert. Längere Lieferzeiten!
Option Entlastung bis 120 kg für airwalk® ap	cos102492	erhöht die maximale Entlastung auf 120 kg; dadurch aber auch etwas weniger Feinabstufung im Verstellbereich.
Option Entlastung bis 160 kg für airwalk® ap	cos102493	erhöht die maximale Entlastung auf 160 kg; dadurch aber auch etwas weniger Feinabstufung im Verstellbereich.
Option Entlastung bis 240 kg für airwalk® ap	cos102494	erhöht die maximale Entlastung auf 240 kg; dadurch aber auch etwas weniger Feinabstufung im Verstellbereich.
Zugseil (Ersatzseil) 2,59m-Ø6mm ohne Bügel für [cos30028]	cos102317-01	Zugseil/Entlastungsseil ohne Bügel für airwalk® ap; spätestens alle 12 Monate oder früher bei Abnutzung erneuern
h/p/cosmos airwalk® 50 (bis 100 kg Körpergewicht)	cos10092	Gewichtsentlastung dynamisch bis ca. 50 kg, Kompressor oder Druckluftanschluss ca. 8 ... 10 bar erforderlich
h/p/cosmos airwalk® 90 (bis 100 kg Körpergewicht)	cos10093	Gewichtsentlastung dynamisch bis ca. 90 kg, Kompressor oder Druckluftanschluss ca. 8 ... 10 bar erforderlich
Kompressor für h/p/cosmos airwalk® 50/90	cos10094	Luftkompressor bis 8 bar, besonders leise im Betrieb, mit Luft-Anschlussleitung 3 m (Betrieb: 230V / 10A Sicherung)
Verteiler für Kompressor airwalk® [cos10094]	cos101761	Mit diesem Y-Verteiler für Druckluftanschluss können zwei airwalk®-Systeme mit nur einem Kompressor versorgt werden.
Zugseil (Ersatzseil) Stahl inkl. Bügel für [cos10092, cos10093]	cos13752	Zugseil inkl. Bügel für h/p/cosmos airwalk® 50/90; spätestens alle 6 Monate oder früher bei Abnutzung erneuern
Verlängerungsschlingen-Set 60 cm für h/p/cosmos airwalk®	cos100432-01	z. B. für Kinder (Weste XS) bei h/p/cosmos airwalk®
Bodenplatte 150/50 für h/p/cosmos airwalk® 50/90	cos12607-00	Bodenplatte zur sicheren Fixierung für Laufband-Modelle mit Lauffläche 150/50 cm, Abmessungen 211 x 100 x 3 cm
Bodenplatte 170/65 für h/p/cosmos airwalk® 50/90	cos12598	Bodenplatte zur sicheren Fixierung für Laufband-Modelle mit Lauffläche 170/65 cm, Abmessungen 230 x 106 x 3 cm
Bodenplatte 190/65 für h/p/cosmos airwalk® 50/90	cos12606	Bodenplatte zur sicheren Fixierung für Laufband-Modelle mit Lauffläche 190/65 cm, Abmessungen 250 x 106 x 3 cm
Sonderlösung Gewichtsentlastung	cos102167	individuelle Sonderkonstruktion ohne Metallbügel für Deckenmontage, z.B. für 3D Bewegungsanalyse
Zugseil (Ersatzseil) 15m-Ø8mm für [cos102167]	cos102170	Zugseil für Sonderlösung airwalk Gewichtsentlastung; spätestens alle 12 Monate oder früher bei Abnutzung erneuern
Weste L für h/p/cosmos airwalk® (alle Modelle)	cos10097-01	Weste für airwalk®, Größe L (Taille: 112-145 cm), Farbcode gelb
Weste M für h/p/cosmos airwalk® (alle Modelle)	cos10096-01	Weste für airwalk®, Größe M (Taille: 81-112 cm), Farbcode blau
Weste S für h/p/cosmos airwalk® (alle Modelle)	cos10095	Weste für airwalk®, Größe S (Taille: 55-80 cm), Farbcode rot
Weste XS für h/p/cosmos airwalk® (alle Modelle)	cos10112	Weste für airwalk®, Größe XS (Taille: 38-55 cm), Farbcode hellblau

\*\*\* Bei Nachrüstungen von Optionen und Zubehöerteilen gelten für viele Artikel höhere Preise als hier angegeben. Bitte Gerätetyp und Seriennummer angeben für ein detailliertes Angebot. Nicht alle Optionen und Zubehöerteile sind für alle Modelle erhältlich.



robowalk® Expander-Systeme	Artikelnummer	
robowalk® expander vorne 150/50	cos30022-02va01	im vorderen Bereich - für alle h/p/cosmos Laufbänder mit Lauffläche 150/50 cm
robowalk® expander vorne 170&190/65	cos30022-02va02	im vorderen Bereich - für alle h/p/cosmos Laufbänder mit Lauffläche 170&190/65 cm
robowalk® expander vorne airwalk® ap	cos30022-02va04	im vorderen Bereich - für alle h/p/cosmos Laufbänder mit optionalem h/p/cosmos airwalk® ap
robowalk® expander vorne 150/50 pluto®	cos30022-02va05	im vorderen Bereich - für alle pluto®
robowalk® expander hinten	cos30023-03	im hinteren Bereich - für alle h/p/cosmos Laufbänder
Oberschenkelmanschette, 1 Paar	cos101050 **	Zubehör robowalk® expander: Größen S (250-390 mm), M (350-510 mm), L (490-750 mm)
Unterschenkelmanschette, 1 Paar	cos101051 **	Zubehör robowalk® expander: Größe XS (140-270 mm)
Fussheber, Vorfuss-Schlaufe & Unterschenkelmanschette, 1 Paar	cos101052	zum Anheben des Vorfusses während der Gehbewegung. empfohlenes Zubehör für robowalk® expander
Montagebügel-Set für robowalk® expander vorne	cos101355 **	Bei Bestellung bitte die Seriennummer und Modellname des h/p/cosmos Laufbandes angeben!
robowalk® Handzueinheit mit 125 cm Expander-Seil	cos101745	1 Paar Expander-Handzueinheit 125 cm (inkl. Universalschlaufe und Oberschenkelmanschette)
robomove® expander, L: 1,2 m	cos101659va01	1 Stück Expander Zugsystem zur horizontalen oder vertikalen Wandmontage, Länge: 120 cm (2 Auszüge oben, 2 Auszüge unten, inkl. 1 Universalschlaufe und 1 Oberschenkelmanschette, Grösse M)
robomove® expander, L: 2,0 m	cos101659va02	1 Stück Expander Zugsystem zur horizontalen oder vertikalen Wandmontage, Länge: 200 cm (2 Auszüge oben, 2 Auszüge unten, inkl. 1 Universalschlaufe und 1 Oberschenkelmanschette, Grösse M)
Mobiler Standfuss / Träger für robomove® 1,2 m	cos102967	Standfuss zur Befestigung des robomove® an einer beliebigen Stelle im Raum wenn keine Wand zur Befestigung verfügbar ist. robomove® 1,2 m - System NICHT im Lieferumfang enthalten!

UserTerminals	Artikelnummer	
UserTerminal Touchpanel Fernsteuerung extern, mit Standfuss	cos10002-02	Verbindung über RS232 und coscom® zu Laufband (verfügbar auf Anfrage)
UserTerminal Touchpanel Nachrüstsatz für Handlaufmontage	cos14569-02	Verbindung über RS232 und coscom® zu Laufband (verfügbar auf Anfrage): Handlauf Ø 60 mm
Nachrüstung Display & Tastatur 6 Tasten für UserTerminal MCU5	cos15312va01	Nachrüstsatz Display & Tastatur im UserTerminal (ohne Anfahrt + Einbau: verfügbar auf Anfrage)
Anbautisch externer Schaltschrank, UserTerminal venus/saturn	cos100781	für h/p/cosmos Großlaufbänder venus/saturn® mit Lauffläche 200+/75+, ab Baujahr 2011
Notebookhalter (Befestigung am ext. Schaltschrank venus/saturn)	cos13320-01	für h/p/cosmos Großlaufbänder venus/saturn® mit Lauffläche 200+/75+, ab Baujahr 2011
iPad Halterung für iPad Version 2, 3 und 4	cos102488	für Handlauf Ø 60 mm mit Schelle, ohne Ladeanschluss
UserTerminal h/p/cosmos individuell	cos101960	individuelles externes UserTerminal, z.B. Tower mit 9 TouchScreens zur Fernsteuerung bis zu 9 Laufbänder

Schnittstellen, PC, Drucker & Zubehör	Artikelnummer	
Pulsmesssystem POLAR® WIND, Set Empfänger & Sender	cos100106	Digitale Herzfrequenzübertragung durch POLAR® WIND WearLink, codiert, Reichweite: ca. 10m (abgekündigt; erhältlich bis max. 12/2019)
POLAR® Herzfrequenzsensor H10 Wearlink® Bluetooth Smart	cos101787-01	Wireless-Sender mit Brustgurt Grösse M-XXL, für Smartphones, iPhone (ab iPhone 4S, iOS 5.1) und Bluetooth Empfänger in Computer
Pulsmesssystem POLAR® Steuerung 150/50 pluto®	cos102818	Herzfrequenzmessung und Steuerung für Laufbänder 150/50 pluto®
2. Schnittstelle RS232 com2 coscom® 9.600 bps	cos00098010025	Zusatzschnittstelle für EKG, Spirometrie, Drucker, PC, User-Terminal
3. Schnittstelle RS232 com3 coscom® 115.200 bps	cos16487	Zusatzschnittstelle für EKG, Spirometrie, PC, User-Terminal - mit hoher Datenübertragungsrage
4. Schnittstelle RS232 com4 coscom® 9.600 oder 115.200 bps	cos16488	Zusatzschnittstelle für EKG, Spirometrie, PC, User-Terminal - com4 nicht verfügbar bei POLAR WIND
Schnittstellen Verbindungskabel RS232 5 m	cos00097010034	RS 232, 5 m (Sub-D 9-polig male/female), USB-Adapter optional erhältlich (cos12769-01)
Schnittstellen Verbindungskabel RS232 10 m	cos00097010035	RS 232, 10 m (Sub-D 9-polig male/female), USB-Adapter optional erhältlich (cos12769-01)
Schnittstellen Verbindungskabel RS232 15 m	cos11889	RS 232, 15 m (Sub-D 9-polig male/female), USB-Adapter optional erhältlich (cos12769-01)
Potentialausgleichsleitung 5 m (mit 2 POAG-Stecker)	cos10223-01	Potentialausgleich für medizinisch-elektrische Systeme mit Laufband vorgeschrieben
Schnittstellen-Konverter Set RS232/Parallel	cos10056	Konverter für direkten Anschluss eines Druckers (PCL6-fähig) ans Laufband
USB zu RS232 Schnittstellen Adapter	cos12769-01	Adapterkonverter RS 232 (Sub-D 9-polig male) auf USB
Laserdrucker SW ohne Schnittstellen-Konverter	cos14865-02	S/W Laserdrucker, ohne USB Kabel, ohne LAN
Laserdrucker SW mit Schnittstellen-Konverter	cos10073	S/W Laserdrucker, RS232 Konverter mit Kabel
Laserdrucker COL ohne Schnittstellen-Konverter	cos15511-06	4-Farb-Laserdrucker
h/p/cosmos satellite print sw	cos14954	S/W Laserdrucker, RS232 Konverter mit Kabel, h/p/cosmos Druckertisch mit 4 Gleiter
h/p/cosmos satellite PC med	cos14970-02	medical PC, 23" LCD Monitor, FarbLaserDrucker, Potentialisolation, h/p/cosmos PC-Tisch mit 4 Räder
h/p/cosmos satellite Notebook	cos15686-01	DELL Notebook, FarbLaserDrucker, Potentialisolation, h/p/cosmos PC-Tisch mit 4 Räder
h/p/cosmos PC-Tisch aus Stahl; ohne PC, ohne Geräte	cos15033-03	Ergonomisch gestalteter PC-Tisch in reinweiss (RAL-Farbe 9010) aus pulverbeschichtetem Stahl im h/p/cosmos-Design
h/p/cosmos Druckertisch aus Stahl; ohne Drucker, ohne Geräte	cos14933	Ergonomisch gestalteter Druckertisch (L: 45 cm x B: 45 cm x H: 75 cm) aus pulverbeschichtetem Stahl im h/p/cosmos-Design
DELL Laptop Computer	cos13476-01	Technische Details / Spezifikationen auf Anfrage
LCD Monitor TV 48" (mit kleinem Standfuss für Tisch)	cos101626-01	z. B. für SpeedLab® SpeedCourt®, gaitway® Anzeige oder für das virtuelle Training Modul von zebris®
LCD Monitor TV 50" (mit kleinem Standfuss für Tisch)	cos102397	z. B. für SpeedLab® SpeedCourt®, gaitway® Anzeige oder für das virtuelle Training Modul von zebris®
Standfuss mobil für LCD Monitor TV 32-60"	cos101624	Standfuss (ohne Monitor!) für externen Monitor / TV (max. Traglast: 30 kg), Höhe: 180 cm
Wandhalterung für LCD Monitor TV 32-65"	cos101627	Wandhalterung (ohne Monitor!) für externen Monitor / TV mit 32-65"

Bodenschutzzubehör	Artikelnummer		Abmessungen L / B / H
Boden-Schutzmatte Kunststoff 150/50	cos14005-01	für alle h/p/cosmos Laufbänder mit Lauffläche 150/50 cm	210 / 85 / 1 cm
Boden-Schutzmatte Kunststoff 170/65	cos14042-01	für alle h/p/cosmos Laufbänder mit Lauffläche 170/65 cm	230 / 110 / 1 cm
Boden-Schutzmatte Kunststoff 190/65	cos14043-01	für alle h/p/cosmos Laufbänder mit Lauffläche 190/65 cm	250 / 110 / 1 cm
Bodenschutz Unterlegplatte Metall für Räder Hubelement 150/50	cos101393	Unterlegplatte für Hubelement-Räder zur Gewichtsverteilung, 150/50	78 / 45 / 0,3 cm
Bodenschutz Unterlegplatte Metall für Räder Hubelement 170&190/65	cos101394	Unterlegplatte für Hubelement-Räder zur Gewichtsverteilung, 170&190/65	99 / 45 / 0,3 cm

\*\* Artikel in verschiedenen Größen, Varianten oder Versionen verfügbar (detaillierte Ergänzung der Artikelnummer). Bei Bestellung bitte Größe angeben.



pluto® med mit robowalk®, Sicherheitsbügel und Armstützen



pluto® med mit robowalk®, Sicherheitsbügel und langen Handläufen



pulsar® 3p mit airwalk® ap und robowalk®, breite Trittlfläche speed



Laktatmessung, Software & Zubehör	Artikelnummer	
Software h/p/cosmos para control®	cos10071-v4.1.0-txt	Software zur Laufbandsteuerung und Überwachung sowie Wartung und Programmierung
Software h/p/cosmos para control® 5	cos10071-V5	Software zur Laufbandsteuerung und Überwachung sowie Wartung und Programmierung
Software h/p/cosmos para graphics®	cos10156-V2.6.14	Software zur Steuerung und Aufzeichnung aller Laufbandparameter
Software h/p/cosmos para analysis® 5 lt	cos100668v5-lt	Sportwissenschaftliche Auswertungssoftware für Leistungsdiagnostik, Herzfrequenz- Laktatanalyse und Trainingssteuerung. Beinhaltet: Software, PC-Lizenz und Datenbank inkl. 50 Diagnostiken/Messungen. Erweiterungen möglich.
h/p/cosmos para analysis® 5 lt Erweiterung 50 [cos100668v5-lt]	cos100668v5-lt_50	Erweiterung um weitere 50 Diagnostiken/Messungen für h/p/cosmos para analysis® 5 lt
h/p/cosmos para analysis® 5 lt Erweiterung 100 [cos100668v5-lt]	cos100668v5-lt_100	Erweiterung um weitere 100 Diagnostiken/Messungen für h/p/cosmos para analysis® 5 lt
h/p/cosmos para analysis® 5 lt Erweiterung 250 [cos100668v5-lt]	cos100668v5-lt_250	Erweiterung um weitere 250 Diagnostiken/Messungen für h/p/cosmos para analysis® 5 lt
Software h/p/cosmos para analysis® 5	cos100668v5	Sportwissenschaftliche Auswertungssoftware für Leistungsdiagnostik, Herzfrequenz- und Laktatanalyse und Trainingssteuerung.
Laktatmessgerät Lactate Scout+	cos14825-02	Mobiles Laktatmessgerät LactateScout (h/p/cosmos Handelsmarke "sirius"), Hersteller SensLab; 10 Sek. Messzeit
Laktatteststreifen sirius® 24 für LactateScout	cos14854-01	Laktatteststreifen für sirius® LactateScout - 24 Stück pro Box
Laktatteststreifen sirius® 72 für LactateScout	cos14827-02	Laktatteststreifen für sirius® LactateScout - 72 Stück pro Box
Startset sirius® mit LactateScout Laktatmessgerät	cos100650-01	Startset bestehend aus cos14825-02, cos14854-01, cos100773, 6x cos100774
PC-Pack USB für sirius® LactateScout	cos14826-01	PC-Pack USB für sirius® LactateScout Laktatmessgerät
PC-Pack Bluetooth® für sirius® LactateScout	cos14866	PC-Pack Bluetooth® für sirius LactateScout+, 1x Bluetooth® Dongle, 1x Info-CD inkl. Lactate Scout Assistent Software
Stechhilfe Terumo FINETOUCH	cos100773	Sichere Lanzettenstechhilfe "FINETOUCH"
Sterile Lanzetten FINETOUCH	cos100774	Lanzetten für Stechhilfe "FINETOUCH", 25 Stück pro Box
Startset Verbrauchsmaterial Laktat	cos11657	Startset bestehend aus cos11930, cos11352, cos11353, cos11355, cos11356, cos11652, cos11351
Medibox - Lanzettensammler	cos11930	Behälter zur sicheren Aufbewahrung und Entsorgung von Lanzetten
Ablageschale für Laktatzubehör mit Handlauf-Befestigungsschelle	cos100973	Tablett dient zur Ablage von diversen Materialien. Das Tablett wird am Laufband-Handlauf Ø 60mm mit Schellen montiert.
Hautdesinfektionsspray	cos11352	Sprühflasche, zur schnellen und einfachen Hautdesinfektion - 250 ml
Zellstofftupfer	cos11353	2x 500 Stück pro Rolle
Nierenschale	cos11355	Kunststoff-Nierenschale zur Ablage
Injektionspflaster	cos11356	Zugeschnittene Pflaster - 500 Stück pro Box
Blutlanzetten steril	cos11652	Einweglanzetten - 200 Stück pro Box
Latex-Handschuhe, Grösse S	cos11350	Latex-Handschuhe, Grösse S (gepudert) - 100 Stück pro Box
Latex-Handschuhe, Grösse M	cos11351	Latex-Handschuhe, Grösse M (gepudert) - 100 Stück pro Box

Bewegungs- & Laufanalyse, Software & Zubehör	Artikelnummer	
Kamera 36 fps B/s LAN	cos101949	Kamera geeignet für Lauf- und Ganganalyse (max. ca. 10 km/h); nur einsetzbar mit Objektiv (cos101951)
Kamera 36 fps B/s USB 3.0	cos101950	Kamera geeignet für Lauf- und Ganganalyse (max. ca. 10 km/h); nur einsetzbar mit Objektiv (cos101951)
Objektiv 8mm für Kamera	cos101951	Objektiv 8mm für Kamera USB (cos101950) und LAN (cos101949)
Gigabit LAN Switch 8Port PoE	cos101955	Anschluss für 8 Geräte inkl. Stromversorgung; nur für Highspeed Kamera LAN
Netzwerkkabel LAN 5 m	cos101952	Netzwerkkabel für Highspeed Kamera LAN oder satellite PC, 5 m
Netzwerkkabel LAN 10 m	cos101953	Netzwerkkabel für Highspeed Kamera LAN oder satellite PC, 10 m
Netzwerkkabel LAN 20 m	cos101954	Netzwerkkabel für Highspeed Kamera LAN oder satellite PC, 20 m
LAN Netzwerk Isolator Med IEC 60601-1	cos101404	zur galvanischen Netzwerktrennung, Spannungsfestigkeit 4.000V, Datendurchsatz 10/100/1000 MBit/s
USB 3.0 Kabel 5 m	cos102953	USB-Kabel A-B schwarz, 5 m
USB 3.0 Kabel 7,5 m	cos101956	USB-Kabel für Kamera USB (cos101950), 7,5 m
USB 3.0 Aktiv-Verlängerung 5 m	cos101957	USB-Verlängerung für Kamera USB (cos101950), mit Repeater
Software h/p/cosmos para motion® 6 basic	cos15508v6bas	Laufanalysesoftware inkl. Laufbandsteuerung, für 1 Kamera (Dr. Marquardt- und Gustafsson-Modul)
Software h/p/cosmos para motion® 6 standard	cos15508v6sta	Laufanalysesoftware inkl. Laufbandsteuerung, für 2 Kameras (Dr. Marquardt- und Gustafsson-Modul)
Software h/p/cosmos para motion® 6 pro	cos15508v6pro	Laufanalysesoftware inkl. Laufbandsteuerung, für 4 Kameras (Dr. Marquardt-, Gustafsson- & Pedography-Modul)
Update- & Support-Vertrag, para motion (dringend empfohlen)	cos15508v6usc **	basic: 249,00 Euro / Jahr, standard: 349,00 Euro / Jahr, pro: 549,00 Euro / Jahr
h/p/cosmos Kalibrierungstafel frontal	cos14151	Kalibrierungstafel gedruckt zur Kamerajustierung und optischer Orientierung, 180/100 cm
h/p/cosmos Kalibrierungstafel sagittal	cos14152	Kalibrierungstafel bedruckt zur Kamerajustierung und optischer Orientierung, 120/150 cm
Standrahmen Kalibrierungstafel sagittal	cos101601	Standrahmen für h/p/cosmos Kalibrierungstafel sagittal 120/150 cm [cos14152]
Kalibrierungstafel frontal, nur Banner	cos101794	Kalibrierungstafel frontal, nur Banner, B: 1,0 x H: 1,8 m, ohne Standfuss
Kalibrierungstafel sagittal, nur Banner	cos101795	Kalibrierungstafel sagittal, nur Banner, B: 1,2 x H: 1,2 m, ohne Standfuss
Stativ mit Dreibein z.B. für Kameras	cos102644	Höhe einstellbar von 425 ... 1350 mm - max. Gewichtslast 620 g
Deckenbeleuchtungssystem	cos100743	für Bewegungsanalyse Messplatz, 4x 150 Watt (Montagekosten nach Aufwand)
Stahllineal, flexibel, 50 cm	cos16425	flexibel biegsames Stahllineal zur konturgenauen Körpermarkierung
Haut-Markierungsstift, breit	cos14771	zur Hautmarkierung zugelassener Spezialstift
Buch "Laufen und Laufanalyse" (mit Lauflabor Empfehlung)	cos101420	Autor Dr. Matthias Marquardt, 276 Seiten, mit 368 Abb. (zzgl. 7% MwSt.), ISBN 978-3131536419, Thieme Verlag
Buch "Die Laufbibel" mit DVD	cos15539-01	Autor Dr. Matthias Marquardt, 512 Seiten (zzgl. 7% MwSt.), ISBN 978-3-936376-54-8, spomedis Hamburg
Buch "Functional Fitness - That's it!" (Functional Training)	cos102789	Autor Lamar Lowery, 205 Seiten, mit Abb. (zzgl. 7% MwSt.), ISBN 978-3-89899-992-2, Meyer & Meyer Verlag

SIMI® - Bewegungsanalyse	Artikelnummer	hochwertige bildbasierte Systeme zur Erfassung und Analyse von Bewegung, 3D-Analysen auf Anfrage
SIMI® Aktisys para motion® 2D Komplettsystem	cos102079	Komplettsystem zur dynamischen Bewegungsanalyse mit farbigen LED-Markern inkl. Kamera, Hard- & Software, Laptop
SIMI® Aktisys 3D Software Erweiterung (ohne Zusatzkameras)	cos102080	Erweiterung für 3D Messung für 2-4 Kameras: nur einsetzbar mit 2D System (cos102079) & zusätzl. Kamera (cos102088)
SIMI® Aktisys para motion® individuelle Logoergänzung (Service)	cos102092	Ergänzung ihres Firmenlogos in Aktisys Reports
SIMI® Aktivmarker mit Fernbedienung (Hardware, Zubehör)	cos102081	5 aktive Marker mit Fernbedienung, geeignet für 2D-Analysen
SIMI® Aktivmarker ohne Fernbedienung (Hardware, Zubehör)	cos102082	5 aktive Marker ohne Fernbedienung, geeignet für 2D-Analysen (Voraussetzung: SIMI® Fernbedienung)
SIMI® Klebering für Markerbefestigung (Hardware, Zubehör)	cos102083	Rolle à 500 Stück in Spenderpackung
SIMI® Kameraset 120fps / 640*480 PoE LAN (Aufnahme Hardware)	cos102088	Kameraset mit BASLER HighSpeed LAN 120fps / 640*480 (Kamera, Stativplatte, Objektiv 4mm-11mm, LAN-Kabel 20 m)
SIMI® Kamera Wandklemme (Aufnahme Hardware)	cos102087	Stativkopf-Klemme
SIMI® Aktisys para motion® Systemschulung	cos102093	1 Tag Training und/oder Installation (6 h) mit dem SIMI®-System, exkl. Auslagen wie Flug, Hotel, etc.

\*\* Artikel in verschiedenen Größen, Varianten oder Versionen verfügbar (detaillierte Ergänzung der Artikelnummer). Bei Bestellung bitte Größe angeben.



Microgate - Gyko	Artikelnummer	
Gyko Sport Kit	cos200000	Gyko Sport Kit: für Optogait / Optojump Software mit Dongle, Rücken-, Becken-, Arm-, Beingurt, Ladekabel, Tasche
Gyko Med Kit	cos200001	Gyko Med Kit: für Optogait / Optojump Software mit Dongle, Rücken-, Becken-, Arm-, Beingurt, Ladekabel, Tasche
Gyko RePower Software	cos102635	Gyko RePower Software, um Gyko Kit auch als Standalone-System ohne Optogait / Optojump nutzen zu können

Microgate - Optogait	Artikelnummer	
Optogait LED Ganganalyse-System für Laufbänder 170/65	cos101664-01va01	optisches Mess- und Analysesystem für Laufbänder 170/65 (inkl. Triggerfunktion), Preis gültig nur bei Erstausrüstung
Optogait LED Ganganalyse-System für Laufbänder 190/65	cos101664-01va02	optisches Mess- und Analysesystem für Laufbänder 190/65 (inkl. Triggerfunktion), Preis gültig nur bei Erstausrüstung
Optogait Kit 1m Einzelmeter	cos102065	Optogait Kit Einzelmeter: 2 Webcams, 2 Stative, Datenkabel, Ladekabel, Software, Tasche für 1 Meter
Optogait Kit 1m für Erweiterung	cos102067	Optogait Kit 1m für Erweiterung: 2 Webcams, 2 Stative, Daten-, Lade-, 3 Flachkabel, Software, Tasche für 5 Meter
Optogait Kit 1m Zusatzmeter	cos102066	Optogait Kit 1m Zusatzmeter: 2 Balken mit 2 Verbindungsstecker für Erweiterung (ohne Tasche)
Optogait Kit 5m	cos102068	Optogait Kit 5m: 10 Balken, 2 Webcams, 2 Stative, Daten-, Lade-, 3 Flachkabel, Software, Tasche für 5 Meter
Optogait Kit 10m	cos102069	Optogait Kit 10m: 20 Balken, 2 Webcams, 2 Stative, Daten-, Lade-, 3 Flachkabel, Software, 2 Taschen für 5 Meter
Optofix Befestigungsset Optogait / Optojump am Laufband	cos103386	Halterungssystem mit Magneten für Optojump-/Optogait-Balken zur Befestigung am h/p/cosmos Laufband (nicht für extra breite Trittlflächen). Set besteht aus 4 Befestigungsprofilen. Pro Balken 2 Befestigungsprofile. Optojump- / Optogait-Balken NICHT im Lieferumfang enthalten!

Microgate - Optojump	Artikelnummer	
Optojump Next Kit 1m Einzelmeter	cos102054	Optojump Next Kit Einzelmeter: 1 Webcam, 1 Stativ, Datenkabel, Ladekabel, Software, Tasche für 1 Meter
Optojump Next Kit 1m für Erweiterung	cos102056	Optojump Next Kit 1m für Erweiterung: 1 Webcam, 1 Stativ, Daten-, Lade-, 3 Flachkabel, Software, Tasche für 5 Meter
Optojump Next Kit 1m Zusatzmeter	cos102055	Optojump Next Kit 1m Zusatzmeter: 2 Balken mit 2 Verbindungsstecker für Erweiterung (ohne Tasche)
Optojump Next Kit 5m	cos102060	Optojump Next Kit 5m: 10 Balken, 1 Webcam, 1 Stativ, Daten-, Lade-, 3 Flachkabel, Software, Tasche für 5 Meter
Optojump Next Kit 10m	cos102062	Optojump Next Kit 10m: 20 Balken, 1 Webcam, 1 Stativ, Daten-, Lade-, 3 Flachkabel, Software, 2 Taschen für 5 Meter

Microgate - Witty	Artikelnummer	
Witty Wireless Training Timer Kit (einfach)	cos102072	Witty Wireless Training Timer einfache Lichtschranken: Zeitmesser, 2 Lichtschranken, 2 Reflektoren, 4 Stative, Rucksack
Witty Zwischenzeit Kit (einfach)	cos102076	Witty Zwischenzeit Kit mit einfachen Lichtschranken: 1 Lichtschranke, 1 Reflektor, 2 Stative
Witty Wireless Training Timer Kit (zweifach)	cos102074	Witty Wireless Training Timer zweifache Lichtschranken: Zeitmesser, 4 Lichtschranken, 4 Reflektoren, 4 Stative, Rucksack
Witty Zwischenzeit Kit (zweifach)	cos102073	Witty Zwischenzeit Kit mit zweifachen Lichtschranken: 2 Lichtschranken, 2 Reflektoren, 2 Stative, 2 Halter
Witty TAB Kit	cos102075	Witty TAB Kit: LED Anzeigetafel mit Stativ, Ladekabel und Tasche
Witty Standard Kit mit Witty TAB	cos200015	Witty Standard Kit mit einfachen Lichtschranken mit WittyTAB Kit (cos102072 + cos102075)
Witty - Startmatte StartPad	cos102102	Witty - StartPad (30 x 40cm)
Witty - Kabel für Startmatte StartPad	cos102103	Witty - Kabel für StartPad
Witty Rucksack	cos102467	Witty Rucksack (ohne Inhalt)
Witty Standard Kit mit Witty SEM	cos200014	Witty Standard Kit mit 1x Witty SEM Lichtsignal mit Stativ und Klemme
Witty SEM - 1x Lichtsignal Kit (ohne Zeitmesser, mit Stativ)	cos200002	Witty SEM - 1x Lichtsignal Kit mit Stativ, Ladekabel und Tasche (ohne Zeitmesser)
Witty SEM - 2x Lichtsignal Kit (ohne Zeitmesser, mit Stative)	cos200004	Witty SEM - 2x Lichtsignal Kit mit 2 Stative, Ladekabel und Rucksack (ohne Zeitmesser)
Witty SEM - 4x Lichtsignal Kit (ohne Zeitmesser, mit Stative)	cos200005	Witty SEM - 4x Lichtsignal Kit mit 4 Stative, Ladekabel und Rucksack (ohne Zeitmesser)
Witty SEM - 4x Lichtsignal Kit (ohne Zeitmesser, mit Klemmen)	cos200008	Witty SEM - 4x Lichtsignal Kit mit 4 Klemmen, Ladekabel und Rucksack (ohne Zeitmesser)
Witty SEM - 4x Lichtsignal Kit (mit Zeitmesser & Stative)	cos200009	Witty SEM - 4x Lichtsignal Kit mit Zeitmesser, 4 Stative, Ladekabel und Rucksack
Witty SEM - 4x Lichtsignal Kit (mit Zeitmesser & Klemmen)	cos200010	Witty SEM - 4x Lichtsignal Kit mit Zeitmesser, 4 Klemmen, Ladekabel und Rucksack
Witty SEM - 8x Lichtsignal Kit (ohne Zeitmesser, mit Stative)	cos200006	Witty SEM - 8x Lichtsignal Kit mit 8 Stative, Ladekabel und 2 Rucksäcke (ohne Zeitmesser)
Witty SEM - 8x Lichtsignal Kit (ohne Zeitmesser, mit Klemmen)	cos200011	Witty SEM - 8x Lichtsignal Kit 8 Klemmen, Ladekabel und 2 Rucksäcke (ohne Zeitmesser)
Witty SEM - 8x Lichtsignal Kit (mit Zeitmesser & Stative)	cos200012	Witty SEM - 8x Lichtsignal Kit Zeitmesser, 8 Stative, Ladekabel und 2 Rucksäcke
Witty SEM - 8x Lichtsignal Kit (mit Zeitmesser & Klemmen)	cos200013	Witty SEM - 8x Lichtsignal Kit Zeitmesser, 8 Klemmen, Ladekabel und 2 Rucksäcke
Witty RFID Kit	cos200007	Witty RFID Kit mit RFID Sensor, Stativ, 30 Armbänder und Tasche

speedzone®	Artikelnummer	
speedzone® Tower (Höhe: ca. 230 cm) inkl. Monitor / Screen (49")	cos103455tw	basiert auf einem 2D Infrarot-LaserScanner, der mittels eines „Laser-Teppichs / Laser-Kegels“ ganz knapp über der Trainingsoberfläche die Position einer Person erfasst. Beinhaltet: Tower, 2D LaserScanner, 49" Monitor, TouchScreen und integrierter Computer.
speedzone® Tower LT (Höhe: ca. 115 cm) exkl. Monitor / Screen (49")	cos103455tw-lt	basiert auf einem 2D Infrarot-LaserScanner, der mittels eines „Laser-Teppichs / Laser-Kegels“ ganz knapp über der Trainingsoberfläche die Position einer Person erfasst. Beinhaltet: Tower, 2D LaserScanner, TouchScreen und integrierter Computer.
3D MotionCam & Software Modul	cos103455cam	3D Kameraeinheit zur Überwachung der athletischen Übungen (EXERCISES) z.B. Jumping-Jack und funktionelle Übungen
zone marking material (ohne Installation / Beklebung)	cos103455ma	aufklebbare Zielfelder aus mehrschichtig gegossener PVC-Folie (ca. 110µm) oder ähnlich Oberfläche matt (9 rechteckige, 4 runde Felder)
zone marking material flexible (ohne Installation / Beklebung)	cos103455ma-1	aufklebbare Zielfelder aus mehrschichtig gegossener PVC-Folie (ca. 110µm) oder ähnlich Oberfläche matt (flexibel gestaltbar)
speedlab workshop speedzone® DE in Deutschland	cos103455ws-de	1 Tag Anwenderworkshop Geschwindigkeit & Agilität inkl. Anreise und Übernachtung/Hotel. Zusätzlicher Tag: 1.500 € pro Tag.
speedlab workshop speedzone® EU innerhalb EU	cos103455ws-eu	1 Tag Anwenderworkshop Geschwindigkeit & Agilität inkl. Anreise und Übernachtung/Hotel. Zusätzlicher Tag: 1.500 € pro Tag.
speedlab workshop speedzone® OS Übersee	cos103455ws-os	1 Tag Anwenderworkshop Geschwindigkeit & Agilität inkl. Anreise und Übernachtung/Hotel. Zusätzlicher Tag: 1.500 € pro Tag.

gaitway® 3D - biomechanics	Artikelnummer	
Analog Schnittstellenkabel für gaitway® 6 m	cos102849e	Analog Schnittstellenkabel für 8 Kraft Signale (0...10V), 6 m.
BNC Schnittstellenkabel für gaitway® 5 m	cos102849f	BNC Schnittstellenkabel zur Nutzung der Trigger und Auto-Zero Schnittstellen des Signalconditioners, 5 m.
Steigungswinkel 0% bis +20% für gaitway® 3D 150/50	cos102999_150-50elev	0...20,0 % (0...11,3°) motorbetriebene Verstellung (bis zu -20 %...+20 % durch optionale Laufrichtungsumkehr) für Lauffläche 150/50. Andere Laufbandgrößen auf Anfrage
Noraxon Package 3D Force und Pressure Treadmill	cos102999ip	Integrationspaket für h/p/cosmos gaitway® 3D: Laufband und Zebri-Druckverteilungsmessplatte müssen kostenpfl. separat bestellt werden. Die Software kombiniert mehrere Sensoren und sorgt für eine visuelle Darstellung der Kraftüberlagerung. inkl. Noraxon Hardware AIS Board BNC zur analogen Integration der 3D Kräfte und 2x High-Speed-Video-Farb-Kameras.
Installation gaitway® 3D DE in Deutschland	cos102999inst-de	Installation beim Kunden vor Ort, gaitway® 3D wird im Boden verankert. Inkl. Reisekosten, Hotel, Arbeitszeit und 4 Stunden Schulung.
Installation gaitway® 3D EU innerhalb EU	cos102999inst-eu	Installation beim Kunden vor Ort, gaitway® 3D wird im Boden verankert. Inkl. Reisekosten, Hotel, Arbeitszeit und 4 Stunden Schulung.
Installation gaitway® 3D OS Übersee	cos102999inst-os	Installation beim Kunden vor Ort, gaitway® 3D wird im Boden verankert. Inkl. Reisekosten, Hotel, Arbeitszeit und 4 Stunden Schulung.



zebris® - Laufanalyse, Biomechanik	Artikelnummer	PC, Bildschirm und Halterung nicht enthalten, sondern muss separat bestellt werden
zebris® FDM Kraft/Druck Messplatte 2i Upgrade für Lauffläche 150/50 LC, ohne Laufband	cos103335-01va02	Option Druckverteilungsmessplatte 101.6 x 49.5 cm, 3.120 Sensoren, 120 Hz, Preis gültig nur bei Erstausrüstung, inkl. Software zebris FDM für Ganganalyse
zebris® FDM Kraft/Druck Messplatte 3i Upgrade für Lauffläche 150/50 LC, ohne Laufband	cos103566	Option Druckverteilungsmessplatte 101.6 x 47.4 cm, 6.720 Sensoren, 120 Hz, Preis gültig nur bei Erstausrüstung, inkl. Software zebris FDM für Ganganalyse
zebris® FDM Kraft/Druck Messplatte 2i Upgrade für Lauffläche 150/50, ohne Laufband	cos100990	Option Druckverteilungsmessplatte 111.8 x 49.5 cm, 3.432 Sensoren, 120 Hz, Preis gültig nur bei Erstausrüstung, inkl. Software zebris FDM für Ganganalyse
zebris® FDM Kraft/Druck Messplatte 3i Upgrade für Lauffläche 150/50, ohne Laufband	cos102291	Option Druckverteilungsmessplatte 108.4 x 47.4 cm, 7.168 Sensoren, 120 Hz, Preis gültig nur bei Erstausrüstung, inkl. Software zebris FDM für Ganganalyse
zebris® FDM Kraft/Druck Messplatte 2i Upgrade für Lauffläche 170/65, ohne Laufband	cos102292	Option Druckverteilungsmessplatte 132.1 x 55.9 cm, 4.576 Sensoren, 120 Hz, Preis gültig nur bei Erstausrüstung, inkl. Software zebris FDM für Ganganalyse
zebris® FDM Kraft/Druck Messplatte 3i Upgrade für Lauffläche 170/65, ohne Laufband	cos102293	Option Druckverteilungsmessplatte 135.5 x 54.1 cm, 10.240 Sensoren, 120 Hz, Preis gültig nur bei Erstausrüstung, inkl. Software zebris FDM für Ganganalyse
zebris® FDM Kraft/Druck Messplatte 2i Upgrade für Lauffläche 190/65, ohne Laufband	cos102294	Option Druckverteilungsmessplatte 155.0 x 54.1 cm, 5.632 Sensoren, 100 Hz, Preis gültig nur bei Erstausrüstung, inkl. Software zebris FDM für Ganganalyse
zebris® FDM Kraft/Druck Messplatte 3i Upgrade für Lauffläche 190/65, ohne Laufband	cos101629	Option Druckverteilungsmessplatte 162.6 x 54.2 cm, 12.288 Sensoren, 100 Hz, Preis gültig nur bei Erstausrüstung, inkl. Software zebris FDM für Ganganalyse
zebris® modulare Erweiterung um 120 Hz für Lauffläche 150/50	cos101733	Erweiterung (nur bei Laufbandbestellung möglich!) von Standard 120 Hz um weitere 120 Hz auf insges. 240 Hz Abtastrate
zebris® modulare Erweiterung um 180 Hz für Lauffläche 170/65	cos101734	Erweiterung (nur bei Laufbandbestellung möglich!) von Standard 120 Hz um weitere 180 Hz auf insges. 300 Hz Abtastrate
zebris® modulare Erweiterung um 100 Hz für Lauffläche 190/65	cos103308	Erweiterung (nur bei Laufbandbestellung möglich!) von Standard 100 Hz um weitere 100 Hz auf max. 300 Hz Abtastrate
zebris® FDM Kraft/Druck Messplattform, "stand alone" FDM-1.5 System 100 Hz	cos103266	Plattform zur Stand- und Ganganalyse 149.1 x 54.2 cm, 11.264 Sensoren, 100 Hz inkl. Software zebris FDM zur Ganganalyse
zebris® FDM Kraft/Druck Messplattform, "stand alone" FDM-2 System 100 Hz	cos103267	Plattform zur Stand- und Ganganalyse 203.2 x 54.2 cm, 15.360 Sensoren, 100 Hz inkl. Software zebris FDM zur Ganganalyse
zebris® FDM Kraft/Druck Messplattform, "stand alone" FDM-3 System 100 Hz	cos103268	Plattform zur Stand- und Ganganalyse 298.1 x 54.2 cm, 22.528 Sensoren, 100 Hz inkl. Software zebris FDM zur Ganganalyse
zebris® modulare Erweiterung um 100 Hz für Plattform "stand alone"	cos103300	Erweiterung (nur bei Plattformbestellung möglich!) von Standard 100 Hz um weitere 100 Hz auf max. 300 Hz für Plattform FDM-1.5 System und max. 200 Hz für Plattform FDM-2 System.
zebris® SC-PP Sync-Kabel	cos103301	Kabel zum synchronen Betrieb von zwei FDM Plattformen, 10 m Kabellänge
USB 3.0 Glasfaserkabel	cos103312	A-Stecker / A-Buchse, Länge: 20 m
zebris® SyncCam (Kamera ohne Stativ)	cos101732	Videokamera mit USB Kabel, Synchronisierungskabel. Software Erweiterung für zebris FDM Achtung! Es ist ein PC mit einer freien USB Schnittstelle erforderlich!
zebris® SyncLightCam (Kamera und LED Licht ohne Stativ)	cos100385a	Videokamera 30 Hz und Lichtsystem mit 10 power LEDs inkl. Software-Treiber, Synchronisierungskabel, USB-Kabel und Netzteil Achtung! Es ist ein PC mit einer freien USB Schnittstelle erforderlich!
zebris® SyncLightCam-HS (Kamera und LED Licht ohne Stativ)	cos103310	HS-Videokamera 120 Hz und Lichtsystem mit 10 power LEDs inkl. Software-Treiber, Synchronisierungskabel, USB-Kabel und Netzteil. Achtung! Es ist ein PC mit einer freien USB 3.0 Schnittstelle erforderlich!
zebris® Stativ für SyncCam oder SyncLightCam (fahrbar)	cos100385b	Stativ fahrbar für Kamera und Lichtsystem mit integrierter Kabelfixierung
zebris® Stativ für SyncCam oder SyncLightCam (nicht fahrbar)	cos103311	Stativ mit Bodenplatte für Kamera und Lichtsystem mit integrierter Kabelfixierung
zebris® FDM-Stance Modul	cos100384	Zusatzmodul Software für Standanalyse, Balance-Analyse (f. instrumentiertes Biomechanik Laufband od. Messplatte stand alone)
zebris® visuelle Stimulation Upgrade für Laufband 150/50 (Rehawalk®)	cos101291	Videoprojektor, Halterung und Software für Lauftraining durch Schrittprojektion auf das h/p/cosmos Laufband 150/50 cm
zebris® visuelle Stimulation Upgrade für locomotion 150/50 (Rehawalk®)	cos101730	Videoprojektor, Halterung und Software für Lauftraining durch Schrittprojektion auf das h/p/cosmos Laufband locomotion 150/50 cm
zebris® visuelle Stimulation Upgrade für Laufband 170&190/65	cos101657	Videoprojektor, Halterung und Software für Lauftraining durch Schrittprojektion auf das h/p/cosmos Laufband 170&190/65 cm
zebris® Software-Modul Virtual Training (ohne Monitor!)	cos101062	Interaktives Laufbandtraining auf einem virtuellen Waldweg inkl. fünf Gangmodule mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden auf dem instrumentierten h/p/cosmos Laufband für Augmented Feedback. (ohne TV, ohne Ständer)
zebris® Editor-Modul Virtual Training "forest walk" Upgrade für [cos101062]	cos102521	Editor zum Einfügen von Hindernissen mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden auf dem Laufband für Augmented Feedback.



quasar® med Laufband mit zebris® FDM Kraft/Druck Messplatte, visueller Stimulation (Projektor), VR / virtuelles Training für "Forest Walk" augmented Feedback und Sicherheitsbügel Fallstoppeinrichtung



Biomechanik-Laufband gaitway® 3D mit 3-Komponenten Kraftmessung  $F_x$ ,  $F_y$  und Sicherheitsbügel Fallstoppeinrichtung

h/p/cosmos® torqualizer® ef (med) 600	Artikelnummer	
Erhöhte Maximalleistung - 750 Watt für alle "cos300xxef" ausser stair	cos30021ef-pup	Erhöhung der max. Leistung - drehzahlunabhängig auf max. 750 Watt ab 100U/min
Upgrade auf 200 kg max. Nutzergewicht für ef (med) 600	cos30021ef-muw	Erhöhung des Nutzergewichtes auf max. 200 kg (Option Neugerät) für Fahrrad-Ergometer
Upgrade auf 200 kg max. Nutzergewicht für arm ef (med) 600	cos30030ef-muw	Erhöhung des Nutzergewichtes auf max. 200 kg (Option Neugerät) für Arm-Ergometer
Upgrade auf 200 kg max. Nutzergewicht für recumbent ef (med) 600	cos30031ef-muw	Erhöhung des Nutzergewichtes auf max. 200 kg (Option Neugerät) für recumbent Ergometer mit Sitzlehne ("Liege-Ergometer")
Upgrade auf 200 kg max. Nutzergewicht für cross ef (med) 600	cos30032ef-muw	Erhöhung des Nutzergewichtes auf max. 200 kg (Option Neugerät) für Cross-Ergometer
Therapiepaket med für alle "cos300...ef"	cos30021ef-thp	8 weitere Trainingsprogramme (Watt sensitiv; Isokinetik; Therapie; Intervall; K-cal; Hügel; Zufall; Distanz) Für Arm-Ergometer: 6 weitere Trainingsprogramme (Isokinetik; Therapie; Intervall; Hügel; Zufall; Distanz)
Testpaket med für ef (med) 600	cos30021ef-tep	besteht aus Therapiepaket med + Testpaket (IPN-Test; Astrand-Test; PWC-Test; Laktat-Test; Standard-Test; Conconi-Test)
Komfortpaket sport für alle "cos300...ef"	cos30021ef-cop	6 weitere Trainingsprogramme (K-cal; Hügel; Zufall; Intervall; Distanz; Power) Für Arm-Ergometer: 5 weitere Trainingsprogramme (Hügel; Zufall; Intervall; Distanz; Power)
Testpaket sport für ef (med) 600	cos30021ef-stp	besteht aus Komfortpaket sport + Testpaket (IPN-Test; Astrand-Test; PWC-Test; Laktat-Test; Standard-Test; Conconi-Test)
Ohrpuls inkl. Sensorclip für alle "cos300...ef" (Erstausrüstung)	cos30021ef-eps	Optionales Pulsmessverfahren mittels Ohrsensor im Preis enthalten (Option Neugerät; Nachrüstung Preis auf Anfrage)
Ohrpuls inkl. Sensorclip für alle "cos300...ef" (Ersatzteil)	cos30021-B-EF-AL-655	Sensorclip inklusive Kabel und 3,5 mm-Klinkenstecker für Nachbestellung zu [cos30021ef-eps]
Polar®-Handpuls für alle "cos300...ef" (ausgenommen arm ef 600)	cos30021ef-hps	Neugerät-Option bei sport torqualizer zur Ermittlung des Pulses
Längenverstellbare Kurbel aus Edelstahl für ef (med) 600 und für recumbent ef (med) 600	cos30021ef-acr	Radius verstellbar zwischen 75...175 mm (Option Neugerät; Nachrüstung Preis auf Anfrage) für Ergometer und für recumbent Ergometer mit Sitzlehne ("Liege-Ergometer")
Längenverstellbare Kurbel aus Edelstahl für arm ef (med) 600	cos30030ef-acr	Radius verstellbar zwischen 75...225 mm (Option Neugerät; Nachrüstung Preis auf Anfrage) für Arm-Ergometer
RS232 Schnittstelle für EKG für torqualizer „ef-med“ Serie	cos30021ef-if	Hard- und Softwarepaket, RS232 Anschluss, galvanisch getrennt und Netzanschluss an der Monitorunterseite, inkl. Netzteil 9 Volt (Option Neugerät; Nachrüstung Preis auf Anfrage)
Stromanschluss für alle cos300...ef (Erstausrüstung)	cos30021ef-epc	Stromanschlusskabel 35 cm Länge, Klinkenanschluss, Netzteil 9 Volt stabilisiert, entspricht EN/EC 60601 (Option Neugerät; Nachrüstung Preis auf Anfrage)



Verpackung Palette / Tragschale, für Inland	Artikelnummer	Verpackungen Inland (nur mit Luftpolsterfolie geschützt; Transport mit Spezialspedition)
Verpackung Laufband 150/50 (SB) Palette	cos10087	Verpackungspauschale Palette
Verpackung Laufband 150/50 (SB) Palette, 150/50 pluto®	cos102522-01va02	Verpackungspauschale Palette (nur für pluto®)
Verpackung Laufband 150/50 (SB) Tragschale	cos10088	Verpackungspauschale Tragschale, spezielle Tragevorrichtung: B: 95cm -> 60cm
Verpackung Laufband 170&190/65 (SB) Palette	cos11378	Verpackungspauschale Palette
Verpackung Laufband 170&190/65 (SB) Tragschale	cos10083	Verpackungspauschale Tragschale, spezielle Tragevorrichtung: B:121cm -> 70cm
Verpackung h/p/cosmos airwalk® ap Palette	cos102538-01va01	Verpackungspauschale Palette

Verpackung Palette & Kartonhaube, für Export	Artikelnummer	Verpackungen Export	Abmessungen L / B / H
Verpackung Laufband 150/50, montiert	cos10084-01	Verpackung montiert auf Palette mit Kartonhaube	230 / 109 / 169 cm
Verpackung Laufband 150/50, teilmontiert	cos10085-01	Verpackung teilmontiert auf Palette mit Kartonhaube	230 / 109 / 87 cm
Verpackung Laufband 150/50, montiert, pluto®	cos102522-01va05	Verpackung montiert auf Palette mit Kartonhaube (nur für pluto®)	230 / 109 / 169 cm
Verpackung Laufband 150/50, teilmontiert, pluto®	cos102522-01va01	Verpackung teilmontiert auf Palette mit Kartonhaube (nur für pluto®)	230 / 109 / 87 cm
Verpackung Laufband 150/50, teilmontiert, pluto®	cos102522-01va03	Verpackung teilmontiert auf Palette mit Kartonhaube, inkl. Sicherheitsbügel (nur für pluto®)	274 / 122 / 94 cm
Verpackung Laufband 150/50, teilmontiert	cos14795-01	Verpackung teilmontiert auf Palette mit Kartonhaube, inkl. Sicherheitsbügel	274 / 122 / 94 cm
Verpackung Laufband 170&190/65, teilmontiert	cos10177-01	Verpackung teilmontiert auf Palette mit Kartonhaube, inkl. Sicherheitsbügel	274 / 122 / 94 cm
Verpackung h/p/cosmos airwalk® ap, teilmontiert	cos102538-01va02	Verpackung teilmontiert auf Palette mit Kartonhaube	230 / 109 / 90 cm
Verpackung torqualizer® ef (med) 600	cos30021-B-EF-AL-843	Verpackung montiert auf Palette mit Kartonhaube für Fahrrad-Ergometer	139 / 84 / 175 cm
Verpackung torqualizer® für alle "cos300xxef" ausser ef (med) 600	cos30030-B-EF-AL-842	Verpackung montiert auf Palette mit Kartonhaube für Arm-Ergometer (126 / 86 / 175 cm), recumbent (177 / 84 / 160 cm), Cross-Ergometer (218 / 84 / 187 cm) und Stepper (126 / 86 / 175 cm)	
Verpackung speedzone®	cos103455pa	Verpackung teilmontiert auf Palette mit Kartonhaube	230 / 109 / 87 cm

Verpackung Holzkiste, für Export	Artikelnummer	alle Verpackungskisten behandelt/holzfrei - daher keine Exportbeschränkung	Kisten Abmessungen L / B / H
Verpackung Laufband 150/50, teilmontiert, pluto®	cos102522-01va04	Verpackung teilmontiert in Holzkiste (nur für pluto®)	230 / 109 / 98 cm
Verpackung Laufband 150/50, teilmontiert	cos00197010001	Verpackung teilmontiert in Holzkiste	230 / 109 / 98 cm
Verpackung Laufband 150/50, teilmontiert	cos10003	Verpackung teilmontiert in Holzkiste, inkl. Sicherheitsbügel	274 / 122 / 103 cm
Verpackung Laufband 150/50, montiert	cos100730	Verpackung montiert in Holzkiste	230 / 109 / 175 cm
Verpackung Laufband 150/50, montiert	cos100004	Verpackung montiert in Holzkiste, inkl. Sicherheitsbügel	274 / 122 / 163 cm
Verpackung Laufband 170&190/65, teilmontiert	cos10004	Verpackung teilmontiert in Holzkiste, inkl. Sicherheitsbügel	274 / 122 / 103 cm
Verpackung Laufband 170&190/65, montiert	cos10006	Verpackung montiert in Holzkiste, inkl. Sicherheitsbügel	274 / 122 / 163 cm
Seewasserfest verpacken (Option) 150/50, 170&190/65	cos10052	Zusatzaufwand seewasserfeste Verpackung	
Verpackung Sprinttrainer comet®	cos15822	Verpackung montiert in Holzkiste	120 / 80 / 110 cm
Seewasserfest verpacken (Option) Sprinttrainer comet®	cos10054	Zusatzaufwand seewasserfeste Verpackung	
Verpackung Leiter-Ergometer discovery®	cos10007	Verpackung montiert in Holzkiste	274 / 122 / 163 cm

Transportkosten & Einweisungskosten	Artikelnummer	Gültigkeit ausschließlich für deutsches Festland / ebenerdige Anlieferung, (mit ausreichender Türbreite)!
Transport Laufband 150/50 DE Frei Haus	cos16630	Transport Frei Haus - ohne Laufband-Einbringung (Laufband mit Lauffläche 150/50 cm) innerhalb Deutschlands.
Transport Laufband 150/50 DE	cos15729	Transport Frei Verwendungsstelle - mit Laufband-Einbringung (Laufband mit Lauffläche 150/50 cm) innerhalb Deutschlands.
Installation & Einweisung Laufband 150/50 DE	cos15732	Aufbau, Installation & Einweisung/Kurzschulung zur Laufbandbedienung vor Ort nach MPG (inkl. 2h Arbeitszeit)
Transport Laufband 170&190/65 DE Frei Haus	cos16631	Transport Frei Haus - ohne Laufband-Einbringung (Laufband mit Lauffläche 170&190/65 cm) innerhalb Deutschlands.
Transport Laufband 170&190/65 DE	cos15730	Transport Frei Verwendungsstelle - mit Laufband-Einbringung (Laufband mit Lauffläche 170&190/65 cm) innerhalb Deutschlands.
Installation & Einweisung Laufband 170&190/65 DE	cos15733	Aufbau, Installation & Einweisung/Kurzschulung zur Laufbandbedienung vor Ort nach MPG (inkl. 2h Arbeitszeit)
Transport h/p/cosmos airwalk® 50/90 DE	cos15731	Transport Frei Haus - ohne Einbringung (System h/p/cosmos airwalk® 50/90 demontiert)
Installation & Einweisung h/p/cosmos airwalk® 50/90 DE	cos15734	Aufbau, Installation & Einweisung/Kurzschulung zur Systembedienung vor Ort nach MPG (inkl. 2h Arbeitszeit)
Transport airwalk® ap DE	cos100924	Transport Frei Verwendungsstelle - mit Einbringung innerhalb Deutschlands.
Installation & Einweisung airwalk® ap DE	cos100925	Aufbau, Installation & Einweisung/Kurzschulung zur Systembedienung vor Ort nach MPG (inkl. 4h Arbeitszeit)
Transport Leiter-Ergometer discovery®	cos15736	Transport Frei Verwendungsstelle - mit Einbringung innerhalb Deutschlands.
Installation & Einweisung Leiter-Ergometer discovery®	cos15739	Aufbau, Installation & Einweisung/Kurzschulung zur Systembedienung vor Ort (inkl. 2h Arbeitszeit)
Transport torqualizer® für alle "cos300xxef"	cos30021-D-EF-SL-010	Transport Frei Verwendungsstelle - mit Einbringung innerhalb Deutschlands. Liegt das Gesamtgewicht unter 100 kg, gilt ein Mindestpreis von 150,00 €; liegt das Gesamtgewicht über 100 kg dann 1,50 € x kg. 1x Ergometer: 83 kg, 1x Arm-Ergometer: 144 kg, 1x recumbent: 125 kg, 1x Cross-Ergometer: 123 kg, 1x Stepper: 88 kg
Transport speedzone®	cos103455tp	Transport Frei Verwendungsstelle - mit Einbringung innerhalb Deutschlands.
Installation & Einweisung speedzone®	cos103455inst	Aufbau, Installation & Einweisung/Kurzschulung zur Systembedienung vor Ort (inkl. 6h Arbeitszeit)
<b>Transportkosten, Installations- &amp; Einweisungskosten für Großlaufbänder und andere Geräte sowie für erschwerte Anlieferungen oder Krankkosten erfolgen nach Aufwand. Kosten auf Anfrage.</b>		
Arbeitsstunde Techniker	cos60098010001	Techniker für Installation, Wartung und Reparatur
Arbeitsstunde Systemspezialist & Software	cos60098010003	Techniker Systemspezialist & Software für Installation, Wartung und Reparatur
Trolley / Hubwagen für Laufband 150/50 & 170&190/65	cos16692	Transportmittel: Hebel mit 2 Räder und Anhebehilfe für ein einfaches Verschieben des Laufbandes



h/p/cosmos® ist auf schwierige Anlieferungen und Installationen, z. B. Teilzerlegung der Geräte vor Ort oder Kraneinbringungen spezialisiert. Die Transporte innerhalb Deutschlands erfolgen mit erfahrenen und langjährigen Speditions- und Servicepartnern. Bei Transporten Frei Verwendungsstelle steht das Fachpersonal (2 Mann) bis zu einer Stunde für die Einbringung des Gerätes kostenfrei zur Verfügung, die Anlieferung erfolgt zu einem gewünschten Fixtermin und die Verpackung wird auf Wunsch entsorgt. Die LKWs sind für den Transport sensibler Ware ausgestattet und beinhalten standardmäßig entsprechendes Equipment für die Einbringung der Geräte.

Die Installation und Einweisung in die Bedienung des Gerätes nach dem Medizinproduktegesetz, den sicheren Betrieb und die erforderliche Wartung erfolgt ausschließlich durch autorisierte h/p/cosmos Medizinprodukteberater und beinhaltet alle notwendigen sicherheitstechnischen Kontrollen.

Alternativ zur kostenpflichtigen Lieferung können Kunden h/p/cosmos Geräte im Werk h/p/cosmos auch selbst abholen und erhalten dabei auch eine kostenlose und professionelle Einweisung in die Geräte. Eine fachgerechte Installation mit sicherheitstechnischer Kontrolle nach der Installation und deren Dokumentation muss allerdings dennoch durch einen Fachmann gewährleistet werden.





### Sicherheit

Bitte lesen, verstehen und befolgen Sie alle Gebrauchsanweisungen und Warnhinweise vor Inbetriebnahme des h/p/cosmos Produkts ausführlich. Es beinhaltet sowohl Bedienungshinweise, Gefahrenhinweise als auch Service- und Wartungsinformationen. Klinische Anwender müssen Ihre Patienten vor der Nutzung der Geräte ausführlich einweisen. Achten Sie darauf, dass Sie die sicherheitstechnischen Anforderungen vor Inbetriebnahme der Geräte gelesen, verstanden und befolgt haben. Medizinische h/p/cosmos Laufbänder dürfen auch von gesunden Probanden genutzt werden. Für die Nutzung durch gesunde Probanden nutzen Sie bitte die Gebrauchsanweisung für Sportgeräte, erhältlich unter [www.h-p-cosmos.com](http://www.h-p-cosmos.com). Bei Anwendungen mit Patienten oder anderen Personen, für die ein Sturz einen ernsthaften Unfall oder Verletzungen darstellen würde, ist ein Sturzpräventionssystem (z.B. Sicherheitsbügel mit Brustgurt und Fall-Stopp-Funktion) zu nutzen. EU- und MDD/MPG Information: Geräte der Sportkategorie dürfen nicht für medizinische Anwendungen eingesetzt werden. Medizinische Laufbänder sind Risikoklasse IIb Geräte und dürfen nur über galvanisch getrennte Schnittstellen und Potentialtrennung bei Spannungsversorgungen mit anderen Geräten (EKG, PC, EMG, etc.) verbunden werden. Zusätzliche Geräte und Software, die über die analogen und digitale Schnittstelle zu einem System verbunden werden, müssen nach den jeweiligen IEC-Normen zertifiziert sein, z.B. IEC 950 für Datenverarbeitungsgeräte und IEC 60601-1 für medizinische Geräte. Alle Gesamtsysteme die aus mehreren Geräten zusammen geschlossen werden, müssen der jeweils gültigen Version der System-Standard IEC 60601-1-1, IEC 62304 sowie ISO 14971 entsprechen. Jeder, der zusätzliche Geräte über einen Schnittstellen-Eingang oder -Ausgang oder über eine andere Verbindung zusammenschließt, konfiguriert ein medizinisches System und ist daher dafür verantwortlich, dass das System den Anforderungen der gültigen Version der System-Standards und Regularien entspricht wie IEC 60601-1-1, IEC 60601-1, MDD/MPG, etc. MPSV, MPBetreibV und Risikomanagement nach ISO 14971 sind anzuwenden. Alle Geräte mit Metallgehäuse, die ein medizinisches System bilden müssen mit Potentialausgleichskabeln in Sternform verbunden werden und dann an den Potentialausgleichsbolzen des medizinisch genutzten Raums verbunden sein.

### Sachmangelhaftung

Sollte ein h/p/cosmos Produkt Mängel aufweisen, wird dies im ersten Jahr ab Auslieferungsdatum durch h/p/cosmos oder einem zertifizierten Partner innerhalb Deutschlands kostenlos repariert oder ersetzt. Eine Erweiterung der Sachmangelhaftung ist bei Kundenregistrierung und Wartungsvertrag für alle Standardlaufbänder (nicht für Modelle "pluto" und nicht für Sondergeräte) auf insgesamt 3 Jahre für alle Ersatzteile und 20 Jahre auf Hauptantriebsmotor und Rahmenbruch möglich. Im Fall eines Auslauschs oder Reparatur kann Ihnen h/p/cosmos schriftlich empfehlen, wie Sie ein erneutes Auftreten des Problems verhindern könnten. h/p/cosmos behält sich das Recht vor die Sachmangelhaftungsansprüche aufzuheben, falls die Empfehlungen nicht beachtet werden. Der Kunde hat bei Reparaturen während der erweiterten Sachmangelhaftung die Transportkosten von und nach h/p/cosmos sowie Anfahrtskosten und Arbeitskosten zu tragen. Es gilt ausschließlich dieser Sachmangelhaftungsanspruch und ersetzt andere Ansprüche, egal ob schriftlich, mündlich oder angedeutet sowie der Tauglichkeit für eine bestimmte Anwendung. Die Haftung beschränkt sich maximal auf die Höhe des Anschaffungspreises des Produkts. h/p/cosmos haftet nicht für sonstige Schäden, egal ob indirekte Schäden, Folgeschäden oder nebensächliche Schäden, die durch den Verkauf oder die Nutzung des Produkts entstehen können. h/p/cosmos behält sich Änderungen der Sachmangelhaftung durch schriftliche Vereinbarungen vor. Es ist streng verboten Erweiterungen oder Änderungen am technischen Design, den technischen Spezifikationen, der Beklebung, der Beschriftung oder den Konfigurationen der Geräte, sowie der Software und dem Zubehör vorzunehmen (ausgenommen erlaubte Programmierungen, wie in dem entsprechenden Handbuch beschrieben). Jegliche Änderungen sowie nicht erfolgte, mangelhafte oder unautorisierte Service- / Wartungsarbeiten resultieren im Erlöschen der Sachmangelhaftung sowie der Produkthaftung des Herstellers.

### Haftung

Bei Nichteinhaltung der auf dieser Seite und in allen Gebrauchsanweisungen und Warnhinweisen aufgeführten Bedingungen übernimmt h/p/cosmos sports & medical gmbh keine Verantwortung und Haftung für die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung der Geräte. Jeder Anwender muss vor der ersten Inbetriebnahme der Geräte die Gebrauchsanweisung (Bedienungsanleitung) und Warnhinweise gelesen, verstanden und befolgt haben. Der Nutzer muss über die richtige Anwendung der Geräte und des Zubehörs eingewiesen werden. Die mechanische und elektrische Installation des Geräts müssen den örtlichen und nationalen Anforderungen entsprechen. Die Geräte dürfen nur nach Gebrauchsanweisung benutzt werden. Betreiber und Anwender müssen vor der Inbetriebnahme der Geräte eine ausführliche Schulung durch h/p/cosmos oder einem zertifizierten Partner erhalten. Installationen, Schulungen und Wartungen nur durch von h/p/cosmos zertifiziertes Personal. Es ist streng verboten Erweiterungen oder Änderungen am technischen Design, den technischen Spezifikationen, der Beklebung, der Beschriftung oder den Konfigurationen der Geräte, sowie der Software und dem Zubehör vorzunehmen (ausgenommen erlaubte Programmierungen, wie in dem entsprechenden Handbuch beschrieben). Jegliche Änderungen sowie nicht erfolgte, mangelhafte oder unautorisierte Service- / Wartungsarbeiten resultieren im Erlöschen der Sachmangelhaftung sowie der Produkthaftung des Herstellers.

### Information

Alle h/p/cosmos Laufband-Ergometer werden im Werk Nussdorf-Traunstein / Deutschland hergestellt. Zubehör kann ggfs. Importware sein.  
 Kurzbezeichnungen für die Laufband-Modellnamen: lt = ohne Terminal (ohne Display und Tastatur), r = Rad und Rollstuhl geeignet, rs = Rad und Rollstuhl, sowie Ski und Spikes geeignet.  
 UMDNS-Code: 14-141 Laufband Ergometer / GMDN codes for treadmills: 33015: "EXERCISER, TREADMILL" or 36679: "ERGOMETER, TREADMILL" or 17895: "STRESS EXERCISE TROLLEY"  
 Zolltarifnummer: Sport Laufbänder: 9506 9110 / Zolltarifnummer: Medizinische Laufbänder: 9018 1910  
 \*Für Spannungsversorgung bei allen Laufband-Ergometern verwenden Sie bitte pro Laufband eine eigene Leitung mit eigener Absicherung. 230 Volt 16 A Geräte dürfen auch mit 220 oder 240 Volt 15 A betrieben werden. Für hohe Geschwindigkeiten, hohe Beschleunigungen, Spezialanwendungen und schwere Läufer empfehlen wir Laufbänder mit einem 3-Phasen Netzanschluss (400 Volt AC3-/N/PE 50/60 Hz 32A Sicherung). Beachten Sie Leistungseinbußen bei 1-phasiger Spannungsversorgung.

### Lieferung und Installation

Die Lieferzeit (Herstellzeit) für h/p/cosmos Laufband-Ergometer bis zu einer Größe von 190/65 cm beträgt im Allgemeinen ca. 2 - 3 Wochen ab Auftragsbestätigung oder nach Erhalt der Anzahlung wenn vereinbart. Sonderfarben, Sonderanfertigungen, andere Modelle und Geräte auf Anfrage. Die Transportzeit in Europa beträgt ca. 2 bis 7 Tage und ca. 3 bis 6 Wochen per Seefracht nach Übersee. Einbringung in Gebäude und Räume können bei schwierigen Bedingungen mit erheblichen Zusatzkosten verbunden sein. Warnung! Installation, Inbetriebnahme, Einweisung, Wartung und Reparatur nur durch h/p/cosmos geschultes und autorisiertes Personal. Für Grosslaufbänder  $\geq 200/75$ cm und Spezialgeräte und Software gelten spezielle Qualifikationsanforderungen. Bei Laufflächen größer gleich 200/75cm, bei Sonderanwendungen, höheren Geschwindigkeiten oder bei Probanden/Patienten für die ein Sturz einen ernsthaften Unfall oder Verletzungen darstellen würde, ist ein Sturzschutz-System (z. B. Sicherheitsbügel und Brustgurt) vorgeschrieben!

### Preise

Alle Preise sind netto, EXW (ex works) ab h/p/cosmos Werk Deutschland, in EURO. Die Preisliste ist gültig vom 01.01.2019 - 31.12.2019 nur Festland in Deutschland.  
 Preise im Ausland können bedingt durch Zusatzkosten signifikant abweichen. Transport, Verpackung, UST, Einfuhrsteuern, Zollgebühren, Installation und Einweisung sind nicht im Preis enthalten.  
 Der Besitz dieser Preisliste bedeutet kein Angebot zum Verkauf / Wiederverkauf / Handel. Besitz und Eigentum bleiben beim Verkäufer und gehen erst auf den Käufer über, wenn die Bezahlung des Gesamtpreises beim Verkäufer h/p/cosmos eingegangen ist.  
 Allgemeine Geschäftsbedingungen auf Anfrage und im Internet: <http://www.h-p-cosmos.com/de/content/unternehmen/agb.htm> oder auf Anfrage auch per Zusendung.  
 Copyright 1988 - 2019 h/p/cosmos sports & medical gmbh / Germany. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

#### Hersteller der Laufband-Ergometer:

h/p/cosmos sports & medical gmbh  
 Am Sportplatz 8  
 DE 83365 Nussdorf-Traunstein / Germany  
 phone 08669 86420 oder 01805 167667\*  
 fax 08669 864249 oder 01805 167669\*  
 \*0,14 € / Minute (aus dem deutschen Festnetz, ggfs. abweichende Mobilfunk- u. Faxgebühren)  
 sales@h-p-cosmos.com, www.h-p-cosmos.com

#### Autorisierter h/p/cosmos Fachhändler:

Preisliste Bestell-Nr.: [cos10157-201901de]