

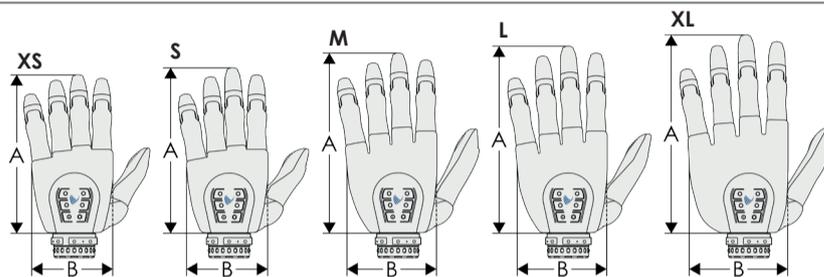
VINCENTevolution5

Technische Spezifikationen

Transport in der Originalverpackung	Wasserdichter Schutzkoffer
Lagerung / Transport / Betrieb	Von -5 °C/+23 °F bis +45 °C/+113 °F max. 95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Betriebsspannung	7,4 V bis 8,4 V
Ruhestrom	16 mA
Max. Stromstärke	3,0 A

Abmessungen

Größe	XS	S	M	L	XL
Länge A [mm]	135	145	155	165	175
Breite B [mm]	70	70	80	80	85



Größen		XS	S	M	L	XL
Öffnungsweite		117 mm	120 mm	132 mm	140 mm	147 mm
Gewicht	Ve5 Short <i>(VINCENTwrist short)</i>	ca. 400 g	ca. 404 g	ca. 456 g	ca. 458 g	ca. 498 g
	Ve5 Short Flex <i>(VINCENTwrist short + flexion)</i>	ca. 459 g	ca. 463 g	ca. 515 g	ca. 517 g	ca. 557 g
	Ve5 Basic <i>(VINCENTwrist quicksnap)</i>	ca. 437 g	ca. 441 g	ca. 493 g	ca. 495 g	ca. 535 g
	Ve5 Basic Flex <i>(VINCENTwrist quicksnap + flexion)</i>	ca. 496 g	ca. 500 g	ca. 552 g	ca. 554 g	ca. 594 g
Traglast geschlossene Hand (statisch)		450 N (entspricht ca. 45 kg)				
Traglast geschlossener Zeigefinger (statisch)		350 N (entspricht ca. 35 kg)				
Max. Griffkraft Daumen (lateral)		35 N (entspricht ca. 3,5 kg)				
Max. Griffkraft Finger (Mitte Grundglied)		95 N (entspricht ca. 9,5 kg)				
Griffkraft zwischen Daumen und Zeigefinger		44 N (entspricht ca. 4,4 kg)				
Schwenkkraft Daumen		125 N (entspricht ca. 12,5 kg) optimiert für Kosmetik- und Arbeitshandschuh				
Max. Geschwindigkeit Finger		0,6 s (155 ° / s)				
Max. Geschwindigkeit Daumen		Schließen: 0,36 s (122 ° / s) / Einschwenken: 0,48 s (163 ° / s)				
Handgelenksdrehbereich		Drehverschluss (QS): 360° / Transcarpal: 360° unbegrenzt				
Flexion/Extension des Handgelenks		72° in 5 Schritten (je 18°)				
Lebensdauer des Produkts		5 Jahre				
Wasserfestigkeit		IP68				
Korrosionsbeständigkeit		CRC Klasse II				
Funkmodul	FCC-ID	QOQ-BT122				
	Reichweite	Mind. 3 m bei Sichtverbindung				
	Frequenzbereich	2,402 MHz - 2,480 MHz				
	Modulation	GFSK				
	Max. Ausgangsleistung	10 dBm				
Anzahl Basisgriffe		7				
Anzahl Griffe mit Umschaltsignal		16 (davon 2 individuelle Griffe)				
Individuelle Griffe		16 Griffe zur Auswahl + Möglichkeit eigene Griffe zu definieren				
Individualisierbarkeit		Kombination aus 8 verschiedenen Grundfarben mit 5 Metallfarben und Titan				
Haptik		Innenhand vollständig gummiert				
Präzision im Pinzettengriff		Objekte ab Ø1 mm greifbar				
Touchscreenfähig		Zeigefinger serienmäßig, optional alle Finger				
Künstlicher Tastsinn		Vibrotaktiler Force-Feedback				
Kosmetikhandschuh		GF. cosmetic glove / GF. color glove				
Arbeitshandschuh		GF. work glove				
Vollwasserschutz (Schaff und Hand)		In Verbindung mit VINCENTaqua				