

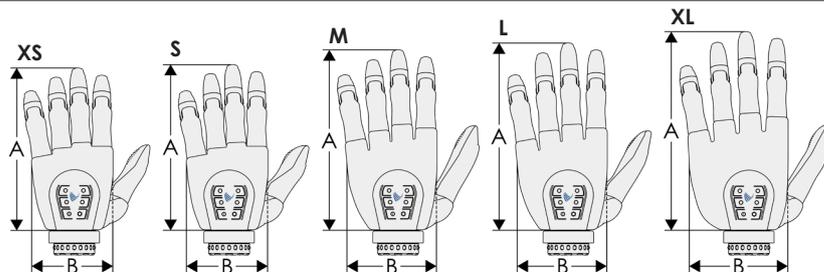
VINCENTevolution5

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
Traglast geschlossene Hand (statisch)	450 N (entspricht ca. 45 kg)				
Traglast geschlossener Einzelfinger (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	108° in 6 Schritten (je 18°)				
Lebensdauer des Produkts	5 Jahre				
Wasserfestigkeit	IP68				
Korrosionsbeständigkeit	CRC Klasse II				
Funkmodul	Reichweite	Mind. 3 m bei Sichtverbindung			
	Frequenzbereich	2402 MHz - 2480 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 5 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				