

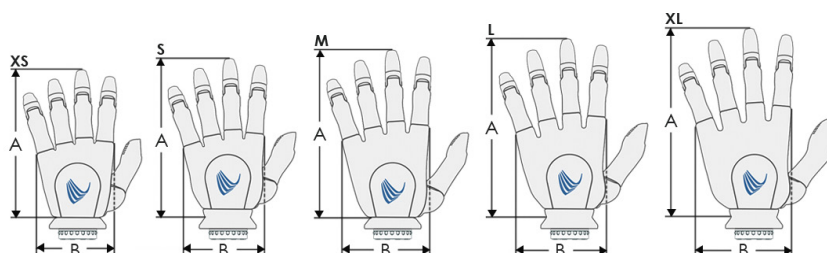
VINCENTevolution4

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]	140	150	160	170	180
Breite B [mm]	72	75	80	85	90



Größen		XS	S	M	L	XL
Öffnungsweite		121 mm	123 mm	136 mm	139 mm	147 mm
Gewicht	Ve4 Short (VINCENTwrist short)	ca. 390 g	ca. 400 g	ca. 445 g	ca. 455 g	ca. 485 g
	Ve4 Flex Short (VINCENTwrist short + flexion)	ca. 435 g	ca. 445 g	ca. 490 g	ca. 500 g	ca. 530 g
	Ve4 Basic (VINCENTwrist quicksnap)	ca. 420 g	ca. 450 g	ca. 475 g	ca. 505 g	ca. 515 g
	Ve4 Flex (VINCENTwrist quicksnap + flexion)	ca. 465 g	ca. 475 g	ca. 520 g	ca. 530 g	ca. 560 g
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		155 ° / s (0,6 s)				
Max. Geschwindigkeit Daumen		Schließen: 122 ° / s (0,36 s) / Einschwenken: 163 ° / s (0,48 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 4 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				