

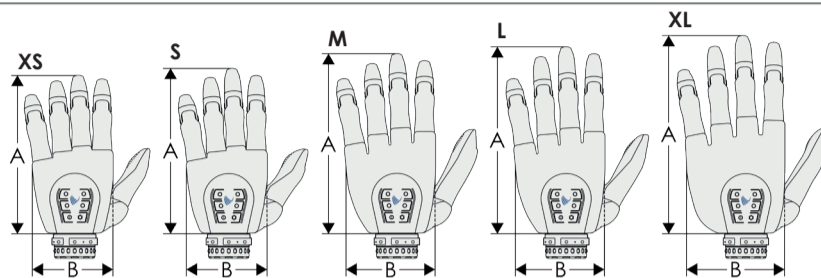
# VINCENTevolution5

## Technische Spezifikationen

<b>Transport in der Originalverpackung</b>	Wasserdichter Schutzkoffer
<b>Lagerung / Transport / Betrieb</b>	Von -5 °C/+23 °F bis +45 °C/+113 °F max. 95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Betriebsspannung</b>	7,4 V bis 8,4 V
<b>Ruhestrom</b>	16 mA
<b>Max. Stromstärke</b>	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
<b>Öffnungsweite</b>		117 mm	120 mm	132 mm	140 mm	147 mm
<b>Gewicht</b>	<b>Ve5 Short</b> <i>(VINCENTwrist short)</i>	ca. 400 g	ca. 404 g	ca. 456 g	ca. 458 g	ca. 498 g
	<b>Ve5 Short Flex</b> <i>(VINCENTwrist short + flexion)</i>	ca. 459 g	ca. 463 g	ca. 515 g	ca. 517 g	ca. 557 g
	<b>Ve5 Basic</b> <i>(VINCENTwrist quicksnap)</i>	ca. 437 g	ca. 441 g	ca. 493 g	ca. 495 g	ca. 535 g
	<b>Ve5 Basic Flex</b> <i>(VINCENTwrist quicksnap + flexion)</i>	ca. 496 g	ca. 500 g	ca. 552 g	ca. 554 g	ca. 594 g
<b>Traglast geschlossene Hand (statisch)</b>		450 N (entspricht ca. 45 kg)				
<b>Traglast geschlossener Einzelfinger (statisch)</b>		350 N (entspricht ca. 35 kg)				
<b>Max. Griffkraft Daumen (lateral)</b>		35 N (entspricht ca. 3,5 kg)				
<b>Max. Griffkraft Finger (Mitte Grundglied)</b>		95 N (entspricht ca. 9,5 kg)				
<b>Griffkraft zwischen Daumen und Zeigefinger</b>		44 N (entspricht ca. 4,4 kg)				
<b>Schwenkkraft Daumen</b>		125 N (entspricht ca. 12,5 kg) optimiert für Kosmetik- und Arbeitshandschuh				
<b>Max. Geschwindigkeit Finger</b>		0,6 s (155 ° / s)				
<b>Max. Geschwindigkeit Daumen</b>		Schließen: 0,36 s (122 ° / s) / Einschwenken: 0,48 s (163 ° / s)				
<b>Handgelenksdrehbereich</b>		Drehverschluss (QS): 360° / Transcarpal: 360° unbegrenzt				
<b>Flexion/Extension des Handgelenks</b>		72° in 5 Schritten (je 18°)				
<b>Lebensdauer des Produkts</b>		5 Jahre				
<b>Wasserfestigkeit</b>		IP68				
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>		CRC Klasse II				
<b>Funkmodul</b>	<b>FCC-ID</b>	QOQ-BT122				
	<b>Reichweite</b>	Mind. 3 m bei Sichtverbindung				
	<b>Frequenzbereich</b>	2,402 MHz - 2,480 MHz				
	<b>Modulation</b>	GFSK				
	<b>Max. Ausgangsleistung</b>	10 dBm				
<b>Anzahl Basisgriffe</b>		7				
<b>Anzahl Griffe mit Umschaltsignal</b>		16 (davon 2 individuelle Griffe)				
<b>Individuelle Griffe</b>		16 Griffe zur Auswahl + Möglichkeit eigene Griffe zu definieren				
<b>Individualisierbarkeit</b>		Kombination aus 8 verschiedenen Grundfarben mit 5 Metallfarben und Titan				
<b>Haptik</b>		Innenhand vollständig gummiert				
<b>Präzision im Pinzettengriff</b>		Objekte ab Ø1 mm greifbar				
<b>Touchscreenfähig</b>		Zeigefinger serienmäßig, optional alle Finger				
<b>Künstlicher Tastsinn</b>		Vibrotaktiler Force-Feedback				
<b>Kosmetikhandschuh</b>		GF. cosmetic glove / GF. color glove				
<b>Arbeitshandschuh</b>		GF. work glove				
<b>Vollwasserschutz (Schaff und Hand)</b>		In Verbindung mit VINCENTaqua				