BIONIT LABS

ENGINEERING HUMAN POTENTIAL

IT

PULSE

Mod. VFH01

Pulse

Scheda Tecnica

Rev. 00-IT-01 – 07/07/2026

NOME COMMERCIALE	Pulse	
REF	VF01-01	
DESTINAZIONE D'USO	Sistema di feedback vibratorio, destinato all'integrazione all'interno dell'invaso protesico, progettato per fornire all'utente un feedback vibrotattile durante l'utilizzo di Adam's Hand/Adam's Hand Plus, con l'obiettivo di veicolare informazioni sensoriali relative al funzionamento della mano.	
CARATTERISTICHE TECNICHE	**COMPATIBILITÀ**	
	Consultare la tabella a pag. 2, contenente l'elenco dei dispositivi compatibili con Pulse.	
	DATI DI PRODOTTO	
	Dimensioni Pulse Hub	(22 x 14 x 9) mm / (0.9 x 0.55 x 0.35)"
	Lunghezza Pulse Cable	Interfaccia Mano (VFC01): 250 mm / 10"
		Interfaccia PRISM (VFC02): 50 mm / 2"
	Lunghezza Vibration Motor Cable	300 mm / 12"
	Peso Pulse Hub	3 g / 0.10 oz
	Peso Vibration Motor	4 g / 0.14 oz
	Peso Pulse (Pulse Hub + 4 Vibration Unit + Cavo)	24 g / 0.85 oz
	Vita Attesa	5 anni
	Garanzia	1 anno
	CARATTERISTICHE ELETTRICHE E MECCANICHE	
	Tensione di alimentazione	6 ÷ 8.4 V (DC)
	Corrente massima di alimentazione	200 mA
	Grado di protezione da liquidi e solidi (IEC 60529)	IP44
	CONDIZIONI OPERATIVE	
	Temperatura di utilizzo	da 0 °C/ + 32 °F a + 40 °C/ + 140 °F
	Umidità di utilizzo	30% ÷ 85%
	Temperatura di stoccaggio e trasporto	da -25 °C/ -13 °F a +70 °C/+158 °F
	Umidità relativa di stoccaggio e trasporto	≤ 85%
COLLAUDI	Ogni dispositivo medico è collaudato prima della spedizione, in accordo alle procedure aziendali. Le normative di riferimento sono apposte sulla dichiarazione di conformità allegata al dispositivo.	
NORME TECNICHE	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-11, IEC 62304, IEC 62366 IEC 60529:1989/AMD2:2013/COR1:2019 IEC 60601-1-8:2006+AMD1:2012 ISO 10993-10, ISO 22523 RED ETSI 300 328	
ETICHETTATURA	Etichettatura in accordo alla UNI EN ISO 15223-1, IEC 60601-1; copia dell'etichetta è presente sul Manuale d'Uso Installazione e Manutenzione.	
MODALITÀ DI SMALTIMENTO	Il presente dispositivo medico deve essere gestito ai sensi dell'art. 13 - Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".	

Tabella 1: *Dispositivi compatibili con Pulse mod. VF01-01*

Fabbricante	Prodotto	Tipologia	Modello / Part Number
BionIT Labs S.r.l.	Adam's Hand	Mano protesica poliarticolata	AH02-CDYY-E
BionIT Labs S.r.l.	Adam's Hand Plus	Mano protesica poliarticolata	AH03-CDY-E
BionIT Labs S.r.l.	Wave Electrode	Elettrodo analogico	AE02-NN
BionIT Labs S.r.l.	Remote Wave Electrode	Elettrodo analogico	AE03-NN
BionIT Labs S.r.l.	PRISM	Sistema di controllo	PRH01-01
BionIT Labs S.r.l.	ThunderCell Battery	Batteria esterna	EB02-E
BionIT Labs S.r.l.	Receptacle with cable for ThunderCell Battery	Ricettacolo per batteria esterna	ER01-E-YY
Otto Bock HealthCare GmbH	Electric Wrist Rotator	Rotatore attivo di polso	10S17
Fillauer	MC Standard Wrist Rotator	Rotatore attivo di polso con interruttore	5010045, 5010054, 5010055
Fillauer	MC Standard Wrist Rotator & Six Band Coaxial Plug	Rotatore attivo di polso con interruttore	5010045, 5010054, 5010055, 3010869

Contatti del fabbricante

Per qualsiasi informazione, richiesa o reclamo contattare:

BionIT Labs Srl
Via Cracovia, 1
73010 – Soleto (LE) – ITALY
+39 0836 1946903
support@bionitlabs.com

Certified Company

ENGINEERING HUMAN POTENTIAL

BionIT Labs S.r.l. – SB
Via Cracovia, 1 - 73010 Soleto (LE)
P.IVA 04929230755
+39 0836 1946903
support@bionitlabs.com

BionIT Labs Inc
18 Bridge St Ste 2A - 11201,
Brooklyn, NY - United States
Phone: +1 (877)4246648
na_support@bionitlabs.com