

## ELETTROMIOGRAFO BLUS EMG

### MODULO DI CONDIZIONAMENTO POTENZIALI MIO-ELETTRICI (ELETTROMIOGRAFO DI SUPERFICIE)

<b>Numero canali</b>	Fino a 8 ingressi differenziali
<b>Range ingresso</b>	5 valori selezionabili tra $\pm 100 \mu\text{V}$ a $\pm 1,5 \text{ mV}$
<b>Freq. campionamento</b>	1 kHz (standard)
<b>Risoluzione</b>	12 bit (4096 livelli)
<b>CMRR</b>	110 dB
<b>Freq. Taglio inferiore</b>	9 Hz
<b>Freq. Taglio superiore</b>	510 Hz
<b>Impedenza di ingresso</b>	100 MOhm

### Caratteristiche caricabatterie

<b>“Tensione di alimentazione”</b>	100 V <sub>AC</sub> ÷ 240 V <sub>AC</sub> (50-60 Hz)
<b>Corrente assorbita</b>	0,3 A ÷ 0,1 A
<b>Batterie</b>	Ricaricabili NiMH
<b>Autonomia</b>	Circa 15 ore (in funzione del tipo di utilizzo)

### Caratteristiche radio

<b>Intervallo frequenza operativa</b>	2400 ÷ 2483,5 MHz (ISM Band)
<b>Banda di guardia inferiore</b>	2 MHz
<b>Banda di guardia superiore</b>	3,5 MHz
<b>Frequenza portante</b>	2402 ÷ 2480 MHz ( $f = 2402 + k$ , $k = 0 \div 78$ )
<b>Metodi di modulazione</b>	GFSK (1 Mbps), P/4 DQPSK (2Mbps)
<b>Salto di frequenza</b>	1600 hop/s, 1 MHz spazio canale
<b>Potenza di trasmissione</b>	Minima: -11 dBm ÷ -9 dBm Massima: +14 dBm ÷ +18 dBm
<b>Conformità</b>	Specifiche Bluetooth versione 2.0 + EDR

### Caratteristiche ambientali di funzionamento

<b>Temperatura</b>	+5 °C ÷ +45 °C
<b>Umidità</b>	30% ÷ 75%
<b>Pressione</b>	700 hPa ÷ 1600 hPa

### Caratteristiche ambientali di immagazzinamento

<b>Temperatura</b>	0 °C ÷ +50 °C
<b>Umidità</b>	30% ÷ 95%
<b>Pressione</b>	700 hPa ÷ 1600 hPa

### Configurazione Personal Computer (minima)

<b>CPU</b>	Pentium III 1GHz
<b>Scheda grafica</b>	SVGA (min. 1024 x 768)
<b>Display LCD (notebook)</b>	15"
<b>RAM</b>	512 MByte
<b>Spazio su Hard Disk</b>	40 MByte liberi
<b>Porte USB</b>	Almeno una porta USB libera
<b>Sistema operativo</b>	MS Windows XP – Vista – Windows 7/8/10