

ELETTROMIOGRAFO

MODULO DI CONDIZIONAMENTO POTENZIALI MIO-ELETRICI (ELETTROMIOGRAFO DI SUPERFICIE)

Numero canali	Fino a 16 ingressi differenziali
Range ingresso	±1,5 mV
Freq. campionamento	1 - 4,7 kHz (standard)
Risoluzione	12 bit (4096 livelli)
Guadagni	Selezione software di due diversi guadagni per ogni canale (default 86/70 dB)
CMRR	100 dB
Freq. taglio inferiore	12 Hz
Freq. taglio superiore	500 Hz
Attenuazione disturbi rete	31 dB
Impedenza di ingresso	100 MOhm
Impedenza di uscita	1 kOhm

STATISTICHE (INFO) SUL SEGNALE

RMS	Root Mean Square
ARV	Averaged Rectified Value
Valori massimi	Positivi e negativi

ANALISI IN FREQUENZA

Visualizzazione	Spettro di potenza per canale
MDF	Median Frequency

ALIMENTAZIONE (MODULO ACQUISIZIONE)

Tensione di alimentazione	100-240 V _{AC} (50-60 Hz)
Potenza assorbita	15-25 VA

ALIMENTAZIONE (MODULO DI CONDIZIONAMENTO POTENZIALI MIO-ELETTRICI)

Tensione di alimentazione	230 V _{AC} (50Hz)
Potenza assorbita	30 VA

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temp. di funzionamento	Da +5 °C a +45 °C
Temp. d'immagazzinam.	Da 0 °C a +50 °C

CERTIFICAZIONI

BioKeyNet è un prodotto conforme ai requisiti essenziali specificati nell'Allegato I del Decreto Legislativo n. 46 del 24/02/1997 in attuazione alla Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CEE (classe II A, regola 10).

CONFIGURAZIONE PERSONAL COMPUTER (minima)

- Processore Pentium III 700
- Scheda grafica SVGA (1024 x 768)
- Display 15 " (per Notebook)
- 256 MByte RAM
- 40 Mbyte liberi su Hard Disk
- N. 1 Scheda Ethernet 100 Mb/s (Plug RJ 45)
- Sistema operativo MS Windows 2000 – XP – Windows Vista – Windows 7 / 8 / 10
- Conformità alla norma tecnica CEI EN 60950-1 sulla sicurezza delle apparecchiature per la tecnologia dell'informazione
- Classificazione CISPR22 (CEI EN 55022) – classe B in relazione alla compatibilità elettromagnetica
- Alimentatore conforme alle prescrizione di sicurezza della norma tecnica CEI EN 60601-1 o equivalente. In alternativa utilizzo di un trasformatore di separazione per sistemi ad uso medico.