



Medical Device & telemedicine



itMED is a division of T.B.R. srl

Via Dalmazia, 5

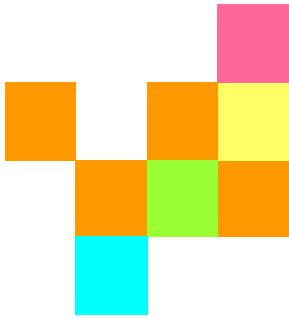
21013 Gallarate (VA) - Italy

www.itmed.it

www.itmed.net

Recorder DXP1000

- *L'ultima generazione di registratori Holter con alta qualità di registrazione e nessuna compressione nei dati*
- *State of the art in digital Holter, with high quality ECG digital recording and no data compression.*



DXP1000: Caratteristiche—Specifications

FUNZIONALITA'

Canali . . . 2 o 3
Risoluzione . . . 12-bit camp./ 10-bit registrazione (programmabile)
Registrazione. . . Senza compressione
Interfaccia . . . USB
Frequenza campionamento . . . 256 campioni per secondo
Risposta in frequenza. . . 0.05Hz a 60Hz @ -3dB
Verifica Segnale . . . LCD Display

MEMORIA

Durata Registrazione. . .24 o 48 ore
Tipo . . .Non-volatile Flash Memory
Capacità . . . Fino a 128MB

FISICO

Dimensioni. . . (69.9mm x 111mm x 20.3mm)
Peso con batterie. . . 5oz (141 grams)
Contenitore. . .Plastico / Idroresistente
Posizione Funzionamento . . . Qualunque

ELETRICO

Guadagni . . . 1/2X, 1X and 2X
Connettore. . .14 pin round
Cavo Paziente . . .7 o 5 pin

AMBIENTALE

Temperatura Funzionamento . . . 0°C (32°F) - 45°C (113°F)
Temperatura Immagaz. . . -20° C (-4°F) - 65°C (149°F)
Umidità Relativa . . . 10% to 95% (non-condens.)
Umidità Immagaz. . . 5% to 95% (non-condens.)

BATTERIA

Tipo . . . (2) AA Alkaline IEC-LR6 (2) NiMH
Durata . . . 48 ore—24 ore

FUNCTIONAL

Channels . . . 2 or 3
Resolution . . . 12-bit sampling/ 10-bit recording (programmable)
Recording. . . Full Disclosure
Download Interface . . . USB
Sample Rate . . . 256 samples per second
Frequency Response. . . 0.05Hz to 60Hz @ -3dB
Signal Verification . . . LCD Display

MEMORY

Recording Time. . .24 or 48 Hours
Type . . .Non-volatile Flash Memory
Capacity . . . Up to 128MB

PHYSICAL

Dimensions. . . (69.9mm x 111mm x 20.3mm)
Weight with Batteries. . . 5oz (141 grams)
Enclosure. . .Molded Plastic / Water Resistant
Operating Position . . . Any Orientation

ELECTRICAL

Gain Settings . . . 1/2X, 1X and 2X
Connector. . .14 pin round
Patient Cable . . .7 or 5 pin yoke

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature . . . 0°C (32°F) to 45°C (113°F)
Non-operating Temperature. . . -20°C (-4°F) to 65°C (149°F)
Operating Humidity . . . 10% to 95% (non-condensing)
Non-operating Humidity. . . 5% to 95% (non-condensing)

BATTERY

Type . . . (2) AA Alkaline IEC-LR6 (2) NiMH
Life . . . 48 Hours 24 Hours

itMED division of TBR srl

21013 Gallarate—Italy (EEC)

Il contenuto e le specifiche di questo documento possono essere variate senza preavviso.

Specifications and contents of this document subject to change without notice