

IT • qLabs® ElectroMeter Q-3 – STRUMENTO

Dispositivo medico-diagnostico *in vitro* – Marchio CE - Conforme alla Direttiva 98/79 CE recepita da Dlgs 332/2000

Cod. Q-3

Fabbricante

Micropoint Biotechnologies Co., Ltd.

Distributore

Callegari S.r.l.

Destinazione d'Uso

Il sistema di monitoraggio qLabs® PT-INR, composto da qLabs® ElectroMeter e strisce reattive qLabs® PT-INR è destinato all'uso da parte di pazienti che assumono anticoagulanti orali (fluidificanti del sangue) che necessitano di monitorare il tempo di coagulazione del loro sangue. Il sistema di monitoraggio qLabs® PT-INR è progettato per fornire misurazioni quantitative del tempo di protrombina (PT) e dell'International Normalized Ratio (INR) nel sangue intero capillare fresco.

Esclusivamente per uso autodiagnostico.

Caratteristiche Tecniche

PRINCIPIO DI MISURA	Elettrochimica
TEMPO DI ANALISI	30 – 100 secondi
RANGE DI MISURA	0.5 – 8.0 INR
CAMPIONE	Sangue intero capillare
VOLUME DI CAMPIONE	10 µL
UNITÀ DI MISURA	INR, PT/INR/QC o PT/INR
PROCESSORE	ARM Cortex-M4 32 bit
DISPLAY	3.5" Color LCD 320 mm x 480 mm Touch screen capacitivo
MEMORIA	Fino a 2000 referti di pazienti e 500 dati non elaborati
ALIMENTAZIONE	Alimentazione esterna: 100 – 240 V AC - 50/60 Hz ± 5 Hz, 0.4 A Max Alimentazione interna: DC 3.7 V (polimero di litio), batteria integrata ai polimeri di litio da 2500 mAh
CONNETTIVITA'	Cavo USB, Bluetooth, WIFI
DIMENSIONI	148 mm x 70 mm x 26 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
PESO	199 g
CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE	Temperatura: -10 °C - +40 °C; umidità relativa: 10% - 90%
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO	Temperatura: 10 °C - 35 °C (50 °F - 95°F); umidità: 10% - 90% (senza condensa)
SHELF LIFE	5 anni
GARANZIA	2 anni
CONFORMITÀ	Marchio CE