

LTD425 Monitor segni vitali con display a colori – M3A

Destinazione d'uso

Dispositivo utilizzato per monitorare i segni vitali dei pazienti, adatto all'uso in ambienti ospedalieri quali reparti ambulatoriali, corsie e unità di terapia intensiva neonatale.

Caratteristiche principali

Questo monitor è destinato al monitoraggio, all'archiviazione, all'esame, alla registrazione e alla generazione di allarmi per SpO₂ (saturazione di ossigeno nel sangue arterioso), NIBP (pressione sanguigna non invasiva) e TEMP (temperatura veloce o temperatura dell'orecchio a infrarossi) di adulti, bambini e neonati in ambienti ospedalieri.

Immagine prodotto



RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante	EDAN INSTRUMENTS INC.
Codice fabbricante	M3A
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo	Classe IIB
Codice di classificazione CND	Z1203020202
Repertorio Dispositivi Medici (RDM)	2409480
Conformità CE	MDR 2017/745

CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado anti-elettroshock	Tipo defibrillazione BF
Alimentazione elettrica	100 – 240 VAC, 50/60Hz, Pmax = 45VA FUSIBILE T 1.6AL
Tipo Batteria	Batteria Litio
Voltaggio	14.8 VDC
Periodo di lavoro	9 ore
Periodo di ricarica	± 180min
Display	3,5" a colori LCD e LED display
Gamma misurazione	Da 0 ~ 300 mmHg

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Metodo	Oscillometrico
Modalità AUTOMATICA	1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480 min
Tipo di misurazione	Pressione sistolica, Pressione diastolica, Pressione media
SpO2 (OPZIONALE)	
Gamma di misurazione e di allarme	0 - 100 %
Risoluzione	1 %
Accuratezza	Adulto e pediatrico: $\pm 2\%$ (70%-100% SpO2) Indefinito (0-69% SpO2) Neonato: $\pm 3\%$ (69%-100% SpO2) Indefinito (0-70% SpO2)
FREQUENZA PULSAZIONI	
Range di misurazione	25 - 300 bpm (SpO2) 40 - 240 bpm (NIBP)
Risoluzione	1 bpm
Accuratezza	± 2 bpm (SpO2) ± 3.5 bpm (NIBP)
Anti-movimento	Strong Anti-movimento
Interference	Interference, Anti-electrotome
STAMPANTE (OPTIONAL)	
Larghezza di stampa	48 mm
Velocità carta	25mm/s
Tipo di registrazione	Registrazione in tempo reale Registrazione del grafico trend Registrazione della tabella trend Registrazione dell'elenco allarme
Elenco andamenti richiamo	72 ore, 1 minuto Risoluzione
Misurazione NIBP richiamo	30,000 Misurazione NIBP dati
Peso	3 kg (senza batteria)
Dimensioni	L: 17,4 x P: 18,9 x H: 23,5 cm
ACCESSORI	
ACCESSORI IN DOTAZIONE	Sensore adulti per SpO2 e bracciale adulti per misurazione pressione
ACCESSORI OPTIONAL DISPONIBILI	Cod. LDR355 – Piastra carrello monitor Cod. CO156 – Braccio porta cavi per carrello CO150 Cod. CO150 – Carrello in alluminio Cod. LDR330N – Stampante optional