

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Modulo STD
Rev. 02 – 27.04.2010	

LTD32x	Monitori segni vitali
--------	-----------------------

Destinazione d'uso

Dispositivo per il controllo multiparametrico di parametri vitali.

Caratteristiche principali

 Monitor segni vitali con schermo da 7,5" LCD retroilluminato. Controllo della Saturimetria (SpO₂), Pressione del sangue non invasiva (NIBP) e della capnografia (ETCO₂). Alimentazione a rete e batteria. Impostazioni allarmi. Memoria interna di 72 ore. Adatti sia a controlli ospedalieri che domiciliari.

Immagine prodotto

RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante ai sensi 93/42	EDAN INSTRUMENTS INC.
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo 93/42	Classe IIB
Codice di classificazione GMDN	36872
Codice di classificazione CND	Z1203020202

CARATTERISTICHE TECNICHE
Generali

Alimentazione rete	100/240 VAC, 50/60 Hz
Batteria	Lithio 14,8V
Durata Batteria	290 Min.
Tempo di ricarica	<300 Min.
Fusibili	T1.6AL/250V
Temperatura operativa	5 – 40 °C
Umidità operativa	25 – 93%
EMC	Classe I Tipo A Parti applicate tipo BF
Display	5,7" LCD
Risoluzione	320 x 240
Forme d'onda visibili	Max 9
Indicatori	Allarmi (Visivi e sonori) Accensione Carica

<i>Stampante opzionale</i>	
Carta	<i>Termica 48 mm</i>
Velocità di stampa	<i>25 mm/s</i>
<i>Pressione</i>	
Metodo	<i>Oscillometrico</i>
Modalità	<i>Manuale Automatico Continuo</i>
Precisione	<i>± 5mmHg</i>
Risoluzione	<i>1 mmHg</i>
Range di misurazione pressione	<i>0 – 280 mmHg</i>
<i>Pulsazioni</i>	
Precisione	<i>± 3 bpm o 3,5% Max</i>
Risoluzione	<i>1 bpm</i>
Range di misurazione pulsazioni	<i>15 – 254 bpm</i>
<i>Saturimetria</i>	
Precisione	<i>± 2 %</i>
Risoluzione	<i>1 %</i>
Range di misurazione pressione	<i>0 – 100%</i>
<i>Capnografia</i>	
Metodo	<i>Assorbimento infrarossi</i>
Range di misurazione CO2	<i>0 – 99 mmHG</i>
Risoluzione CO2	<i>1 mmHg</i>
Precisione	<i>± 2 mmHg</i>
Tempo di risposta	<i><3 sec.</i>
MATERIALI PRINCIPALI A CONTATTO CON IL PAZIENTE	
Bracciale	<i>Nylon</i>
Sonde	<i>ABS</i>
DIMENSIONI	
Dimensioni unità	<i>173 x 241 x 189 mm</i>
Peso unità	<i>3,0 Kg</i>
VARIANTI	
LTD321 – SpO2	LTD322 – NIBP
LTD323 – SpO2 + NIBP	LTD324 – SpO2 + ETCO2
ELENCO COMPONENTI DA MONTARE	
Fondamentali	<i>Unità principale Bracciale per misurazione pressione Sensore saturimetria Sensore capnografia</i>