

# Monitors paziente serie Dimed



# Monitors paziente affidabili e alla tua portata

Grazie alle tecnologie di monitoraggio affidabili, alle letture precise e alle prestazioni ottimizzate, i monitors paziente della serie **DIMED (IM8)** sono in grado di soddisfare le esigenze di monitoraggio di base, consentendo un'assistenza sanitaria di qualità per tutti.



## CARATTERISTICHE

- Schermo a colori TFT-LCD ad alta risoluzione
- Rilevamento pacemaker
- Protezione defibrillazione e interferenze elettrochirurgiche
- Suono (modulazione del suono-pulsazioni)
- Algoritmo iSEAP, appositamente ottimizzato per pazienti con aritmia
- Pulsiossimetro dual-mode anti-interferenze
- NIBP clinicamente validato
- Funzione chiamata per assistenza
- VGA output (optional)
- Adatto per adulti, bambini e neonati



## MODALITA' DI VISUALIZZAZIONE



Analisi ECG a 3/5 vie



OxyCRG per neonati



Font grande



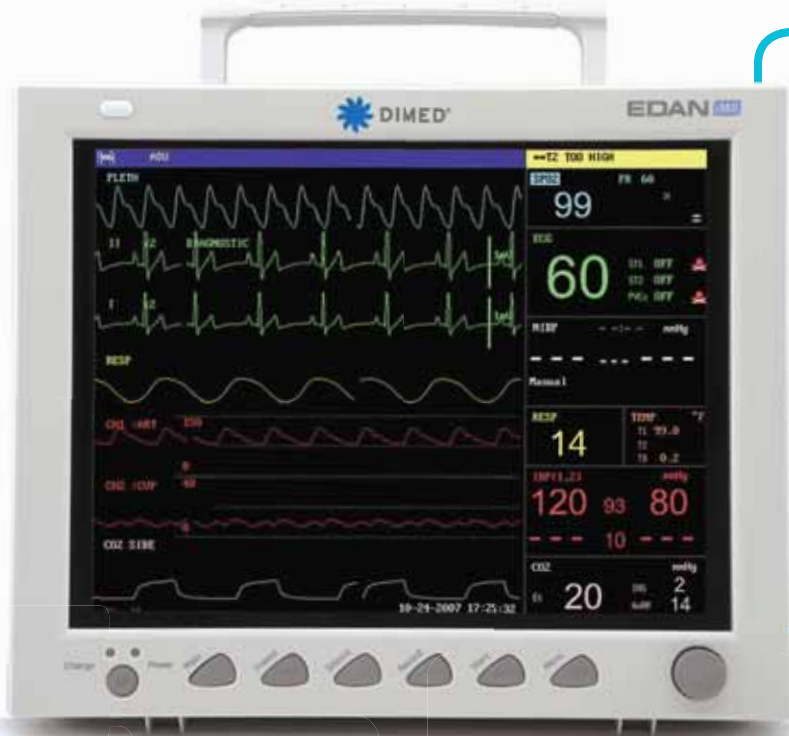
Trend screen

➤ **MODELLI DISPONIBILI**

- Monitor Paziente (LTD340)  
**DISPLAY 10.1"**



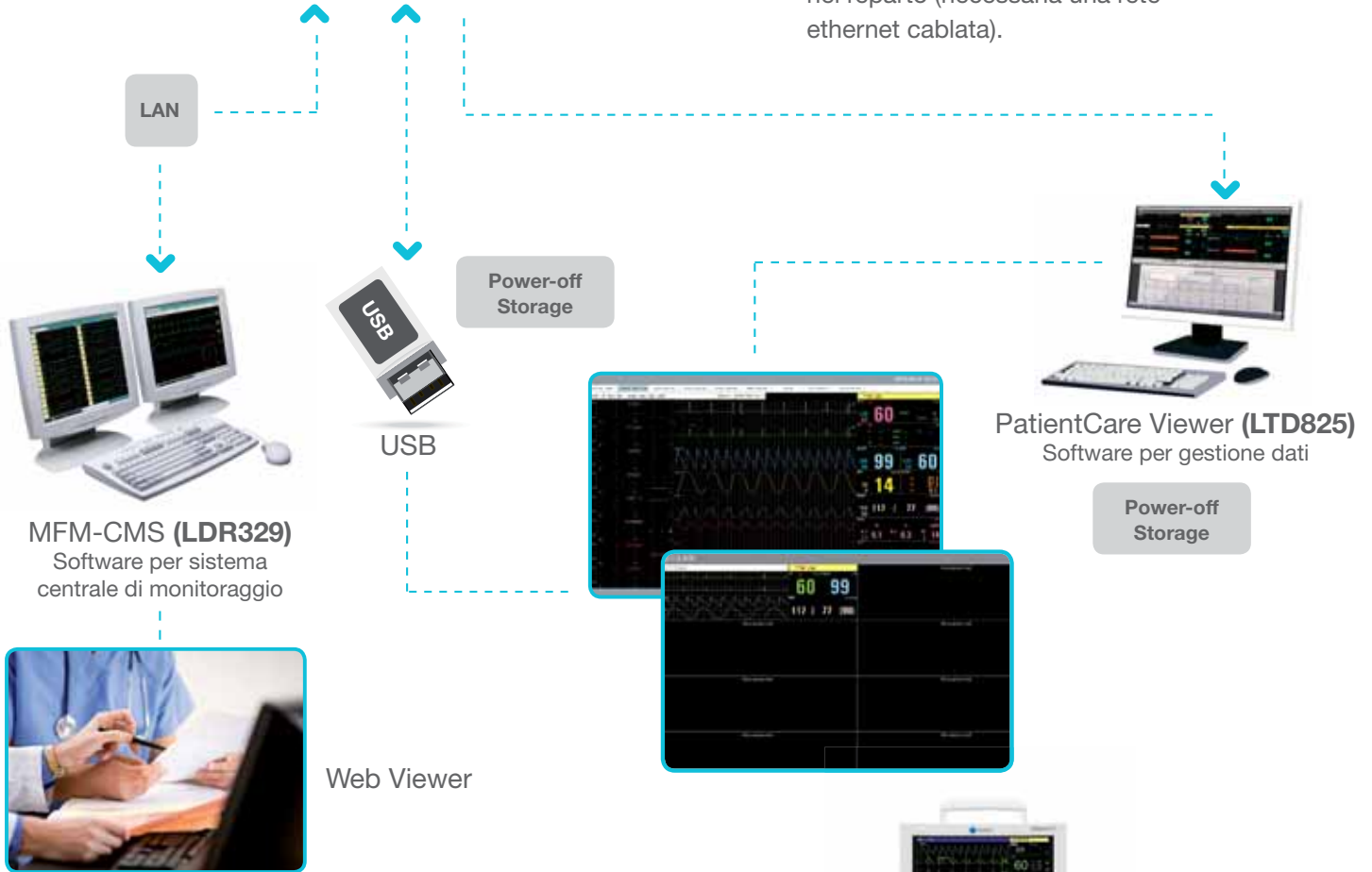
- Monitor Paziente (LTD345)  
**DISPLAY 12.1"**
- Monitor Paziente (LTD346)  
**DISPLAY 12.1"**  
con **IBP** (pressione invasiva)
- Monitor Paziente (LTD347)  
**Display 12.1"**  
con **CO2 Respirationics**
- Monitor Paziente (LTD348)  
**Display 12.1"**  
con **CO2 Respirationics e IBP** (pressione invasiva)





## ➤ CONNETTIVITA'

L'utilizzo del software MFM-CMS (LDR329) permette agli operatori sanitari di monitorare, da un'unica postazione, tutti i monitors paziente della serie DIMED (IM8) presenti nel reparto (necessaria una rete ethernet cablata).



## ➤ SOLUZIONI DI ASSEMBLAGGIO



## ▶ SPECIFICHE TECNICHE LTD340 E LTD345-346-347-348



### Specifiche

Dimensioni 320 x 150 x 265 mm

Peso 5 kg

### Display

LCD TFT a colori:

- 10.1" risoluzione 800x480 (LTD340)

- 12.1" risoluzione 800x600  
(LTD345-346-347-348)

Tracce visualizzate: **fino a 8**

Forme d'onda visualizzate: **fino a 11**

Oscillazione: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s

### ECG

Derivazioni:

**5 Derivazioni e 3 Derivazioni selezionabili**

Sensibilità display:

Auto x 0.125, x 0.25, x 0.5, x 1, x 2, x 4

Velocità scansione: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s

Range di battito cardiaco (HR):

**Adulti 15~300 bpm**

**Pediatrico/Neonatale 15~350 bpm**

Risoluzione: **1 bpm**

Precisione: **±1 bpm o 1%**

Filtro:

**Modalità diagnosi 0.05 ~150 Hz**

**Modalità monitoraggio 0.5~40 Hz**

**Modalità chirurgica 1~20 Hz**

Monitoraggio segmento:

**Range di Misurazione -2.0 mV ~ 2.0 mV**

**Range di Allarme -2.0 mV ~ 2.0 mV**

### RESP

Metodo: **Impedenza Trans-Toracica**

Funzionamento: **Automatico/Manuale**

Range di misurazione RR:

**Adulti 0 ~120 rpm**

**Pediatrico/Neonatale 0~150 bpm**

Risoluzione: **1 rpm**

Soglia di allarme apnea:

10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 s

Ampiezza di banda: **0.2 - 2.5 Hz (-3 dB)**

Velocità scansione: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s

### SpO<sub>2</sub>

Range di misurazione e allarme: **0~100%**

Risoluzione: **1%**

Precisione:

**±2% (70~100%, Adulti, Pediatrico)**

**±3% (70~100%, Neonatale)**

Misurazione pulsazioni: **25~300 bpm**

Risoluzione: **1 bpm**

Frequenza aggiornamento: **1 secondo**

### NIBP

Metodo: **Oscillometrico automatico**

Funzionamento:

**Manuale/Automatico/Continuo**

Intervallo di misura in modalità automatica:  
1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 240,  
480 minuti

Unità di misura: **mmHg/kPa**

Tipologia di misurazione: **Sistolica,  
Diastolica, Media**

Range di pressione:

**Adulti**

Sistolica 40~270 mmHg

Diastolica 10~215 mmHg

Media 20~235 mmHg

**Pediatrico**

Sistolica 40~200 mmHg

Diastolica 10~150 mmHg

Media 20~165 mmHg

**Neonatale**

Sistolica 40~135 mmHg

Diastolica 10~100 mmHg

Media 20~110 mmHg

Risoluzione: **1 mmHg**

Precisione: **Errore max di media ± 5 mmHg**

Deviazione standard max: **8 mmHg**

Range di misurazione pulsazioni  
da NIBP: **40~240 bpm**

Risoluzione: **1 bpm**

Precisione: **3 bpm o 3.5 %**

**IBP (2 canali) disponibile  
solo sui modelli LTD346 - 348**

Misurazione della pressione:

**ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2**

Range di misurazione: **-50~300 mmHg**

Risoluzione: **1 mmHg**

Precisione: **± 2% o ± 1 mmHg**

Sensibilità: **5µV/V/mmHg**

Range di impedenza: **300~3000Ω**

**Respicorics CO2 disponibile  
solo sui modelli LTD347- 348**

Tipo: **Sidestream/Mainstream**

Range: **0~150 mmHg**

Precisione:

**±2 mmHg 0~40 mmHg**

**±5 % 41~70 mmHg**

**±8 % 71~100 mmHg**

**±8 % 101~150 mmHg**

Precisione AWRR: **±1 rpm**

**Temperatura**

**(2 canali, 1 sonda in dotazione)**

Range di misurazione/allarme: **0~50°C**

Risoluzione: **0.1°C**

Precisione: **±0.1°C (senza sonda)**

Canale: **2**

**Stampante (Optional)**

Velocità di stampa: **25, 50 mm/s**

**Alimentazione**

Presenza di corrente: **100~240 V AC, 50/60 Hz**

Batteria al litio ricaricabile: **14.8 V**



**MORETTI S.p.A.**  
Via Bruxelles 3 - Melegnano  
52022 Cavriglia (Arezzo) - Italy

Tel. +39 055 96 21 11  
Fax +39 055 96 21 200



La nostra professionalità  
**AL TUO SERVIZIO**