

Surveyor S19 e S12

SISTEMI MONITORAGGIO PAZIENTE



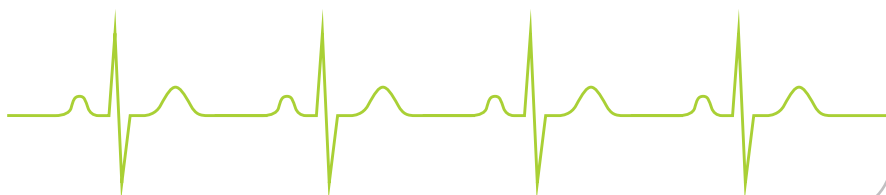
Surveyor S19 - fissaggio a parete



Surveyor S12 fissaggio a parete o su carrello

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- **Sistema di monitoraggio moderno e flessibile**
Piattaforma avanzata per il monitoraggio a posto letto, dotato di interfaccia utente touch-screen semplice e intuitiva e caratterizzato da estrema visibilità.
- **Design sottile**
Il design sottile e affusolato garantisce un utilizzo agevole e confortevole nelle aree di degenza, solitamente affollate.
- **Soluzione portatile**
Surveyor™ S12 con lo schermo touch-screen a 12" ad alta risoluzione, la lunga autonomia di esercizio della batteria e la maniglia da trasporto integrata, è la soluzione portatile ideale per il monitoraggio.
- **Soluzione ideale per il monitoraggio intensivo**
Surveyor S19 con lo schermo touch-screen a 19" fornisce una soluzione completa per ogni necessità di monitoraggio intensivo.
- **Flessibilità estrema**
Lo schermo con layout configurabile dall'utente supporta fino a 8 forme d'onda oltre alla visualizzazione a 12 derivazioni, permettendo agli utilizzatori di personalizzare il sistema.
- **Modulo innovativo per l'acquisizione ECG**
Utilizza il modulo originale Mortara AM12™ con terminali al paziente sostituibili e segnalazione di elettrodo staccato; tutto questo aggiunge praticità ed efficienza.
- **Opzioni di stampa multiple**
Surveyor S12 include una stampante termica integrata. Surveyor S19 offre la possibilità di una stampante termica esterna.
- **Capacità di monitoraggio centralizzato completo**
La comunicazione via cavo con Surveyor Central aggiunge completezza al monitoraggio paziente.
- **Connettività versatile**
Il monitor paziente Surveyor si integrano facilmente con l'infrastruttura ospedaliera esistente, inviando in tempo reale le forme d'onda ed i parametri vitali del paziente nella cartella clinica del paziente.



SISTEMI DI MONITORAGGIO PAZIENTE SURVEYOR S19 e S12

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE*
DISPOSITIVO	Monitor paziente
DIMENSIONI	S12: 315 L x 203 A x 125mm P S19: 468 L x 289 A x 97mm P
PESO	S12: 3 kg in configurazione standard; include batteria e stampante integrata S19: 5 kg in configurazione standard; inclusa la batteria, stampante esclusa
MONITOR	Alta definizione, antiriflesso 16:9 a colori TFT LCD con retroilluminazione a LED e controlli touch screen resistivi
DIMENSIONI MONITOR	S12: 11.6" diagonale; 256mm x 144mm area attiva S19: 18.5" diagonale; 410mm x 230mm area attiva
RISOLUZIONE MONITOR	S12: 1366 x 768 pixel S19: 1366 x 768 pixel
STAMPANTE	S12: termica; 2 tracce; integrata S19: termica; 2 tracce; esterna
VELOCITA'/RISOLUZIONE STAMPANTE	25mm/s, 200 (v) x 400 (h) dpi
DIMENSIONE STAMPA/CARTA	48mm/50mm
PRINT FORMATS	Striscia con due forme d'onda selezionabili (ECG, IBP, SpO2, CO2)
ECG	
MODALITA' ECG	Adulto / Pediatrico / Neonatale
DERIVAZIONI SIMULTANEE	cavo paziente 3 derivazioni: una tra I, II, III cavo paziente 5 derivazioni: I, II, III, aVR, aVL, aVF, e V AM12M: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
INTERPRETAZIONE	Disponibile solo con il modulo di acquisizione AM12M
GUADAGNO	2.5, 5, 10, o 20 mm/mV
RICONOSCIMENTO BATTITO	Normale, ventricolare, pace-maker
AMPIEZZA MISURA FC	15 -300 bpm
DISPLAY/ANALISI STIMOLATORE	Selezionabile dall'utente
ANALISI ARITMIA	FV, Asistolia, TV, Salva ventricolare, Ritmo ventricolare, Coppie, Bigeminismo, Tachicardia sostenuta, Bradicardia sostenuta, Ritmo Irregolare, PVC/m troppo alta, Pausa, malfunzionamento pacemaker
ANALISI SEGMENTO ST	Derivazioni attive: qualsiasi derivazione disponibile in base al cavo utilizzato
RESPIRAZIONE	
METODO 1	Capnografia Intervallo: 0 - 150 br/pmmin
METODO 2	Pneumografia a impedenza tramite cavo paziente a 3 o 5 derivazioni Derivazioni attive 2 Intervallo: 2 - 120 bpm
NESSUN ALLARME RESPIRO	Nessun Allarme Respiro è disponibile da Capnografia o Pneumografia a impedenza
NESSUNA DURATA DEL RESPIRO IMPOSTAZIONI MISURAZIONE INTERVALLO	OFF, 6, 10,15, 20, 25, 30 secondi

SISTEMI DI MONITORAGGIO PAZIENTE SURVEYOR S19 e S12

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE*
PRESSIONE NON INVASIVA	
METODO DI MISURAZIONE	Oscillometrico
CONNETTORE	A tubo singolo (connettore a disconnessione veloce)
INTERVALLO DI MISURAZIONE NIBP	Sistolica: 30 - 250 mmHg Mediana: 20 - 230 mmHg Diastolica: 10 - 210 mmHg
MODALITA' DI MISURAZIONE	Manuale o (auto) misurazione a intervalli
IMPOSTAZIONI MISURAZIONE A INTERVALLI	OFF, 3, 5, 10, 15, 30, 60 minuti
INTERVALLO DI MISURA POLSO	30 - 240 bpm
PRESSIONE INVASIVA	
INTERVALLO DI MISURAZIONE	da -50 a 300 mmHg
INTERVALLO DI MISURAZIONE POLSO	30 - 250 bpm
PULSOSSIMETRIA	
METODO DI MISURAZIONE	Assorbimento - Spettrofotometrico (lunghezza d'onda duale)
TECNOLOGIA	Nellcor™ OxiMax™ o Mortara SpO ₂ Nota: La modalità neonatale è disponibile solo con Nellcor Oxi-max.
INTERVALLO DI MISURAZIONE	SpO ₂ : 20 - 100%, intervallo calibrato 70-100%
INTERVALLO DI MISURAZIONE POLSO	PR con Surveyor SpO ₂ : 30 - 240 bpm PR con Nellcor SpO ₂ : 25 - 250 bpm
TEMPERATURA	
CONNETTORE	Connettore 2 pin
INTERVALLO DI MISURAZIONE TEMPERATURA	T1 & T2: 5.0 - 50.0°C (41.0 - 122.0°F) ΔT: 0.0 - 50.0°C (32.0 - 122.0°F)
COMPATIBILITA' SONDA	Sonde serie YSI 400
GITTATA CARDIACA	
METODO DI MISURAZIONE	Termodiluizione Nota: La Gittata Cardiaca non è abilitata per l'uso in modalità Neonatale
INTERVALLO MISURAZIONE CO	0.3 - 20.0 l/min
INIZIO MISURAZIONE	Automatico, manuale
MEDIA MISURAZIONI GITTATA CARDIACA	Fino a 4
INTERVALLO DI MISURAZIONE TEMPERATURA SANGUIGNA	33.0 - 40.0°C
INTERVALLO DI MISURAZIONE TEMPERATURA INIETTATO	0.0 - 40.0°C
INTERVALLO COSTANTE DI CALCOLO	0.000 - 0.999
CALCOLI EMODINAMICI	CO, CI, BSA, SV, SVI, SVR, SVRI, PVR, PVRI, LVSW, LVSWI, RCW, RCWI, RVSW, RVSWI, PAWP

MORTARA INSTRUMENT, INC.

7865 North 86th Street
Milwaukee, WI 53224
U.S.A.
Tel: +1.414.354.1600
Tel: 800.231.7437
Service: 888.MORTARA
Fax: +1.414.354.4760

MORTARA INSTRUMENT EUROPE S.R.L.

(Sede per l'Europa)
Via Cimarosa 103/105
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italia
Tel: 051.298.7811
Fax: 051.613.3582

MORTARA INSTRUMENT AUSTRALIA

PO Box 7568
Baulkham Hills NSW 2153
Unit 28, 9 Hoyle Avenue
Castle Hill NSW 2154
Australia
Tel: +61 2 8070 9303
Fax: +61 2 9899 9478

MORTARA DOLBY UK LTD.

Units 11 & 12, Scion House
Stirling University Innovation Park
Stirling FK9 4NF
Scozia
Tel: +44.1786.444980
Fax: +44.1786.446630

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED

GARANZIA + ASSISTENZA

Mortara Instrument si impegna a fornire il più alto livello di supporto al cliente. Vi invitiamo a contattarci per trovare la soluzione che meglio si adatta alle vostre esigenze.


MATERIALE DI CONSUMO

E' possibile acquistare a prezzi vantaggiosi e con consegna espressa sul sito www.mortarastore.it

AM12™ e Surveyor™ sono marchi registrati di Mortara Instrument, Inc.

DICOM® è il marchio registrato della National Electrical Manufacturers Association per la pubblicazione delle normative relative alla comunicazione digitale dei dati clinici.

Nellcor™ e OxiMax™ sono marchi registrati di Covidien AG o consociate.

Microstream® e FilterLine® sono marchi registrati di Oridion Medical.

ENG 7

2017-06

SISTEMI DI MONITORAGGIO PAZIENTE SURVEYOR S19 e S12
CARATTERISTICHE
SPECIFICHE*
CO2

METODO DI MISURAZIONE	Side-stream (ad assorbimento infrarosso non dispersivo)
TECNOLOGIA	Covidien® Microstream®
CONNETTORE	FilterLine®
INTERVALLO DI MISURAZIONE	etCO ₂ : + FiCO ₂ : 0 - 150 mmHg Resp: 0 - 150 bpm

TREND

DATI	Fino a 72 ore di dati dei parametri acquisiti
INTERVALLI DI VISUALIZZAZIONE	1 min, 5 min, 15 min, 1 ora, 4 ore

REQUISITI ALIMENTAZIONE

TIPO	AC/batteria
ALIMENTAZIONE DI RETE	Adattatore esterno AC 100 - 240 VAC; 1.2 A max; 50 - 60 Hz
BATTERIA	Interna a ioni di litio ricaricabile; 8700 mAh
OPERATIVITA' BATTERIA	S12: 3 ore S19: 2 ore Tempi di esercizio basati su ECG continuo, monitoraggio SpO ₂ e NIBP a intervalli di 15 minuti.
TEMPO DI RICARICA BATTERIA	Spento: 5 ore max Acceso: S12: 7 ore max S19: 20 ore max

PARAMETRI DISPONIBILI PER TIPO DI PAZIENTE

PARAMETRI	PAZIENTE		
	ADULTO	PEDIATRICO	NEONATALE
ECG 3-DERIVAZIONI	✓	✓	✓
ECG 5-DERIVAZIONI	✓	✓	✓
ECG 12-DERIVAZIONI	✓	✓	✓
INTERPRETAZIONE RESTING 12 DERIVAZIONI	✓	✓	✓
MONITORAGGIO SEGMENTO ST	✓	✓	N/A
RESPIRAZIONE - IMPEDENZA	✓	✓	✓
RESPIRAZIONE- CAPNOGRAFIA	✓	✓	✓
NIBP (NON-INVASIVE BLOOD PRESSURE)	✓	✓	✓
SPO ₂ - MORTARA	✓	✓	N/A
SPO ₂ - NELLCOR OXI-MAX	✓	✓	✓
CO ₂	✓	✓	✓
IBP (INVASIVE BLOOD PRESSURE)	✓	✓	✓
GITTATA CARDIACA	✓	✓	N/A
TEMPERATURA	✓	✓	✓
ARITMIA BASICA	✓	✓	✓
ARITMIA ESTESA	✓	✓	✓

*Specifiche soggette a cambiamento senza preavviso.