

Surveyor S19 et S12

MONITEUR DE SURVEILLANCE



Surveyor S19 fixé au mur



Surveyor S12 fixé au mur

CARACTERISTIQUES

- **Système de moniteur patient moderne et flexible**

Plate-forme de surveillance au chevet moderne offrant une interface utilisateur tactile simple et intuitive, ainsi qu'une visibilité exceptionnelle.

- **Design épuré**

Conception moniteur svelte et simplifiée offrant commodité et facilité dans les salles bondées de patients.

- **Solution portatif**

Surveyor™ S12, avec poignée intégrée, affichage d'écran tactile haute résolution de 12" et une durée de batterie étendue est une solution idéale de surveillance portable.

- **Surveillance du patient visible et claire**

Surveyor S19, avec sa haute résolution de l'écran tactile de 19 pouces, vous propose une solution complète pour les besoins de surveillance avancée.

- **Complète flexibilité**

Dispositions d'affichage configurable, supportant jusqu'à 8 signaux de données plus un affichage des 12 dérivations, permettent aux utilisateurs de personnaliser leur système.

- **Module d'acquisition ECG innovant**

Utiliser le module d'acquisition de Mortara AM12™ avec prolongateur remplaçable et indicateur de défaut électrodes vous apporte plus de commodité et d'efficacité.

- **Option imprimante**

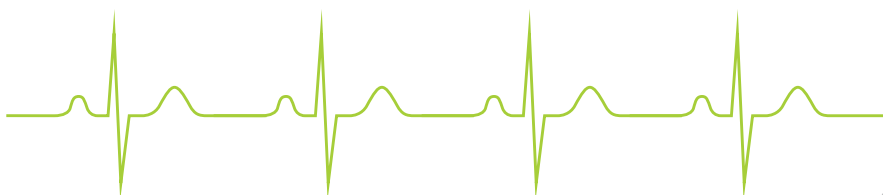
Le Surveyor S12 intègre une imprimante thermique. Le Surveyor S19 communique avec une imprimante thermique extérieure.

- **Possibilités de surveillance Centralisée complètes**

Communiquer avec la Centrale Surveyor en utilisant la technologie filaire, complète la solution de surveillance des patients.

- **Rationalisation de la communication**

Permet une intégration aisée à une infrastructure existante de l'hôpital à l'aide de HL7 et la disponibilité de l'ECG 12 dérivations par la Centrale Surveyor.



SURVEYOR S19 et S12 MONITEUR DE SURVEILLANCE

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS*
TYPE D'INSTRUMENT	Moniteur Patient
DIMENSIONS	S12 : 315 x 203 x 125mm (L x H x P) S19 : 468 x 289 x 97mm (L x H x P)
POIDS	S12 : 3kg en configuration standard avec batterie et imprimante S19 : 5kg en configuration standard sans imprimante
TYPE D'ECRAN	Ecran LCD TFT 16:9 Haute définition, anti reflet, rétroéclairage à LED et tactile en mode résistif
TAILLE DE L'ECRAN	S12 : 11,6 pouces soit 256 x 144mm de surface active S19 : 18,5 pouces soit 410 x 230mm de surface active
RESOLUTION D'ECRAN	S12 : 1366 x 768 pixels S19 : 1366 x 768 pixels
IMPRIMANTE	S12 : Imprimante thermique 2 traces interne S19 : Imprimante thermique 2 traces externe
VITESSE ET RESOLUTION IMPRIMANTE	25mm/s, 200 x 400 dpi
FORMAT PAPIER	50mm de largeur, 48mm utile
PARAMETRE D'IMPRESSION	Impression de 2 pistes en choisissant entre ECG, PI, SpO2, CO2
ECG	
MODE ECG	Adulte/pédiatrique
DERIVATION DISPONIBLE EN SIMULTANEE	Câble 3 brins : I,II,III Câble 5 brins : I, II, III, aVR, aVL, aVF, and V AM12 : I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
INTERPRETATION	Disponible uniquement avec le module d'acquisition ECG AM12
AMPLITUDE ECG	2.5, 5, 10, or 20 mm/mV
COMPLEXE RECONNU	Normal, ventriculaire, spike
GAMME DE MESURE DE LA FC	15 à 300 bpm
AFFICHAGE SIMULATEUR/ANALYSE	Sélectionnable par l'utilisateur
DETECTION D'ARYTHMIE	VFib, Asystole, VTach, PVC Run, V Rythme, Couplet, Bigéminisme, Tachycardie Prolongée, Bradycardie Prolongée, Rythme Irrégulier, PVC/m trop élevée, Pause, Simulateur non capté
ANALYSE DU SEGMENT ST	Détection d'électrodes : n'importe quelle électrode disponible sur le jeu utilisé
RESPIRATION	
METHODE 1	Capnographie Échelle : 0 à 150 bpm
METHODE 2	Pneumographie d'impédance Via 3 ou 5 électrodes 2 détections d'électrodes Echelle : 2 à 100 bpm

SURVEYOR S19 et S12 MONITEUR DE SURVEILLANCE

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS*
PRESSION NON INVASIVE	
METHODE DE MESURE	Oscillométrique
CONNEXION D'ENTREE	Tuyau à une seule lumière (déconnexion rapide)
ECHELLE DE MESURE PNI	Systolique : 30 - 250 mmHg Moyenne : 20 - 230 mmHg Diastolique : 10 - 210 mmHg
MODES DE MESURE	Manuel ou automatique
REGLAGES D'INTERVALLES	OFF, 3, 5, 10, 15, 30, 60 minutes
ECHELLE DE MESURE DE FREQUENCES CARDIAQUES	30 - 240 bpm
PRESSION INVASIVE	
ECHELLE DE MESURE	-50 à 300 mmHg
ECHELLE DE MESURE DE FRÉQUENCES CARDIAQUES	30 - 250 bpm
OXYMETRE DE POULS	
MÉTHODE DE MESURE	Absorption - Spectrophotométrique (double longueur d'ondes)
TECHNOLOGIE	Nellcor™ OxiMax™ ou Mortara Surveyor
ECHELLE DE MESURE	SpO2 : 30 - 100%, étalonnage 70 - 100%
ECHELLE DE MESURE FRÉQUENCES CARDIAQUES	FC avec Surveyor SpO2 : 30 - 240 bpm FC avec Nellcor SpO2 : 25 - 250 bpm
TEMPERATURE	
CONNEXION D'ENTRÉE	Connecteur 2 broches
ECHELLE DE MESURE DE TEMPERATURE	T1 & T2: 5.0 to 50.0°C (41.0 to 122.0°F) Δ T: 0.0 to 50.0°C (32.0 to 122.0°F)
SONDES COMPATIBLES	Sondes YSI 400-series
DEBIT CARDIAQUE	
MÉTHODE DE MESURE	Thermodilution
ECHELLE DE MESURE DU CO	0.3 to 20.0 l/min
DÉPART DE LA MESURE	Automatique, manuel
MOYENNAGE DU CO	Jusqu'à 4
ECHELLE DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE DU SANG	33.0 - 40.0°C
ECHELLE DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE INJECTÉE	0.0 - 40.0°C
ECHELLE DE CALCUL CONSTANT	0.000 - 0.999
CALCULS HÉMODYNAMIQUES	CO, CI, BSA, SV, SVI, SVR, SVRI, PVR, PVRI, LVSW, LVSWI, RCW, RCWI, RVSW, RVSWI, PAWP

SURVEYOR S19 et S12 MONITEUR DE SURVEILLANCE

CARACTERISTIQUES

SPECIFICATIONS*

CO2

METHODE DE MESURE	Side-stream (absorption infrarouge non dispersive)
TECHNOLOGIE	Oridion Microstream®
CONNEXION D'ENTRÉE	FilterLine®
ECHELLE DE MESURE	etCO2 : + FiCO2: 0 to 150 mmHg Resp : 0 to 150 bpm

TENDANCES

DONNÉES DE TENDANCES	Jusqu'à 72 heures
INTERVALLES D'AFFICHAGE DE TENDANCES	1 min, 5 min, 15 min, 1 hr, 4 hrs

ALIMENTATION

SOURCE	Fonctionne sur batterie/secteur
SOURCE D'ALIMENTATION	Adaptateur secteur externe 100 - 240 VAC; 1.2 A max; 50 - 60 Hz
TYPE DE BATTERIE	Batterie interne lithium-ion rechargeable; 8700 mAh
AUTONOMIE DE LA BATTERIE	S12 : 3 hrs S19 : 2 hrs
TEMPS DE RECHARGE DE LA BATTERIE	Appareil éteint : 5 hrs maximum Appareil allumé : S12 : 7 hrs maximum S19 : 20 hrs maximum

*Spécifications sujet à modification sans préavis.

AM12™ et Surveyor™ sont des marques déposées par Mortara Instrument, Inc.

DICOM® est une marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association pour ses publications des normes relatives aux communications numériques de l'information médicale.

Nellcor et OxiMax sont des marques déposées par Covidien AG ou filiale

Microstream et FilterLine sont des marques déposées par Oridion Medical.

ENG 5



GARANTIE + SERVICE APRÈS-VENTE

Mortara Instrument s'engage à assister la clientèle de la meilleure façon possible. Veuillez nous contacter pour le programme qui répond le mieux à vos besoins.

