



www.morgate.fr

info@morgate.fr



INFUTEST 2000E Testeur de perfusion

L'INFUTEST 2000 E Testeur Perfusion Double Voies

Vous permettras de réaliser tous les tests importants pour le contrôle des pompes et de pousse-seringues

- TEST DEBIT SIMPLE : max 1700 ml/hr
- TEST OCCLUSION : max 2586 mmHg
- TEST PCA
- TEST DOUBLE DEBIT
- MESURE DES VOLUMES
- MEMOIRE INTERNE
- AUTO SEQUENCES OU INFORMATISEES

Logiciel pour la création de protocoles intégrant

- les listes de contrôle,
- le test de sécurité électrique,
- Les test de performances avec, possibilité de lier le test de débit et le test d'occlusion
- Affichage des courbes

La plage de mesure de débit la plus importante

Le niveau de pression d'occlusion le plus élevé

Le seul testeur capable de mesurer les doubles débit ou MVO

Débit minimum mesurable et affichable : 0.04 ml/hr

Le boîtier RSM
Vous permet de passer à 4 Voies
Pas de modification ,
juste un cordon à brancher





INFUTEST 2000E

Spécifications

Test débit simple (Conditions débit continue)

Echelle Nominale :0.1 - 999 ml/hr

Débit max mesurable et affichable:1700 ml/hr

Débit mini mesurable et affichable :0.04 ml/hr

Résolution Max. affichage:0.001 ml/hr

Délai de Mesure:10 min. à 0.1 ml/hr / 20 sec. max. après 6 ml/hr

Précision :Débit Moyen: +/- 1%, 0.1-999ml/hr

Echelle: Bas débit - 0.1 to 170 ml/h /

Haut débit - 170 à 999 ml/h

Sélection échelle: Automatique

Volume effectif collecté : Echelle basse: 0.014 ml

Echelle haute:1.1 ml

Mesure de Volume

Echelle :0 - 9999 ml, Max

Résolution. affichage:0.001 ml, Précision: +/- 1%

Mesure pression entrée

Echelle:0 - 300 mmHg, Zéro offset erreur: +/- 5 mmHg,

Résolution affichage:1 mmHg, Précision: +/- 1% FS, +/- zéro

Offset erreur

Temps de mesure

Echelle:0 - 100 heures, format affichage:hh:mm:ss,

Précision:+/-1second

Conditions débit pulsé

Mesure de débit

Echelle Nominale:5 - 999 ml/hr

Débit max mesurable et affichable:1700 ml/hr

Débit mini mesurable et affichable:2.75 ml/hr

Résolution Max. affichage:0.001 ml/hr

Délai de Mesure : 14 min. à 5 ml/hr / 20 sec. Max. après 200 ml/hr

Précision : Débit Moyen +/- 1%

Echelle : Echelle haute seulement (sélection interne)

Volume effectif collecté:1.1 ml

Mesure de Volume

Echelle:0 - 9999 ml, résolution Max. affichage : 0.001 ml,

Précision: +/- 1%

Test Double débit (Conditions débit Continue)

Mesure de débit

Echelle Nominale:0.1 - 170 ml/hg

Débit max mesurable et affichable:200 ml/hr

Débit mini mesurable et affichable :0.04 ml/hr

Résolution Max. affichage :0.001 ml/hr

Délai de Mesure:10 min. à 0.1 ml/hr / 20 sec. max. après 6 ml/hr

Précision : Débit Moyen: +/- 1%

Echelle : Echelle basse seulement

Détermination des périodes perfusées: Automatique

Volume nominal effectif collecté:0.014 ml

Test pompes PCA (Conditions débit continue)

Mesure débit et période Boulus délivrés

Echelle nominale:0.1 - 170 ml/hr

Débit max mesurable et affichable:200 ml/hr

Débit mini mesurable et affichable:0.04 ml/hr

Résolution Max. affichage:0.001 ml/hr

Délai de Mesure:10 min. à 0.1 ml/hr / 20 sec. max. après 6 ml/hr

Précision : Débit Moyen: +/- 1%

Echelle: Echelle basse seulement

Détection Lockout:Automatique

Volume nominal effectif collecté: 0.014 ml

Mesure Pression Occlusion

Affichage Unités:mmHg, psi /Affichage résolution:1 mmHg(0.1 psi)

Echelle:0 - 2586 mmHg(0 - 50 psi)

Délai de Mesure: 2 seconds

Zéro offset erreur: +/- 5 mmHg (0.1 psi) Précision: +/- 1%

+/ - zéro offset erreur

Mesure du temps de verrouillage

Echelle:0 - 100 minutes, Affichage format:mm:ss,

Précision: +/- 2 seconds

Appel Infirmière

Signal appel infirmière depuis pompe et une par seconde.

Signal appel infirmière produit par: relais contacts, open collector output, TTL output, RS-232 level, or 20 mA current loop.

Type de Mémoire:NVRAM (batterie-backed)

Capacité:

2 voies: 900 débits et 700 mesures de pression par voie

4 Voies: 450 débit et 350 mesures de pression par voie

Interface

Interface utilisateur: 40-caractères par 8-ligne rétro-éclairé LCD, 4 touches,

Beeper Interne, contrôle contraste LCD

Fluide interface: Inputs A & B: Delrin twistlock, selfsealing /Sortie commune A & B: Delrin twistlock

PCA Pump Trigger de sortie:

Mécanique - One 1/4" femelle stéréo phono jack par voies

Électrique - contacts Relais 120 VAC, 1 A;

Contact ouvert et fermé disponible normalement

Entrée Appel Infirmière:

Mécanique- One 1/4" femelle stéréo phono jack par voie

Électrique - 50K-ohm impédance d'entrée différentielle.

Port Parallèle: Centronics standard interface imprimante, DB-25F

Driver Imprimante: Epson MX/FX Series, 80 cps ,80 colonnes et 66 lignes / page

Port Série: RS-232 / DB-25M

Électrique - RS-232C, bidirectionnel; CTS handshaking, 9600 baud, 8-None-1

Alimentation: 120 VAC 60 Hz @ 12 W (230/240 VAC 50 Hz Europe/UK)

Environnement: 15°C to 40°C, 10% to 90% RH, Indoor Use

Seulement , Catégorie II

Dimensions:30.5 cm x 30.5 cm x 15.2 cm

Poids:(4.5 kg)

Accessoires

Accessoires Standard:

Cordon alimentation, (Région-spécific)

Seringue initialisation P/N 7006-006

Manuel Operateur P/N 6100-109

Kit Entrée/Sortie (s) P/N 7300-005

Logiciel Transfert Données (DTP) software P/N 6950-001

Accessoires Optionnels :

6' RS-232 Serial Port câble, DB25 - DB25 (SSC -1), P/N 7100-062

6' RS-232 Serial Port câble, DB25 - DB9 (SSC -2), P/N 7100-065

6' PCA Pump trigger câble, non-terminé pair (PCA -1), P/N 7100-061

6' Nurse Call Alarme câble, non-terminé pair (NCA -1), P/N 7100-060

6' Parallèle Printer Câble (PPC-1), P/N 7100-064

RSM Connecteur Câble (AUX-1), P/N 7100-279

Spécifications sujettes à changement sans informations.