

PHOENIX VIP+

POMPE A PERFUSION VOLUMETRIQUE

PHOENIX VIP+
VOLUMETRIC INFUSION PUMP



GF
FOURÈS
ÉQUIPEMENTS HOSPITALIERS

PHOENIX VIP+

POMPE A PERFUSION VOLUMETRIQUE

PHOENIX VIP+ VOLUMETRIC INFUSION POMPE

DESCRIPTION / DETAILS

La pompe à perfusion Phoenix VIP+ est un appareil de technologie ultra moderne conçu pour être utilisé dans le cadre de soins standards nécessitant la plus grande précision et sécurité aussi bien pour les traitements oncologiques, transfusion sanguine et nutrition parentérale et entérale.

The volumetric infusion pump Phoenix VIP+ select the high-tech and top quality. It has been developed to be used in standard applications requiring the highest degree of accuracy, as well as in special cancer therapies, blood transfusions and enteral nutrition.

CARACTERISTIQUES / SPECIFICATIONS

Débit	0.1 - 999.9 ml/h in 0.1 ml/h step	Rate
Sélection volume de la perfusion	0.1 - 9999 ml in 0.1 ml step up to 999.9 ml, 1 ml steps above	Selection infusion volume
Sélection temps de perfusion	1 min - 99 h 59 min in 1 min step	Infusion time selection
Programme débit & volume	ml/h & ml	Program rate & volume
Programme volume & temps	ml & h.min (pump calculates flow rate)	Program volume & time
Débit du bolus	0.1 - 1200 ml/h programmable without flow interruption	Bolus rate
Volume du bolus	0.1 - 999 ml programmable without flow interruption (automatic & manual)	Bolus volume
Débit de purge	1 - 1200 ml/h	Purge rate
Précision	± 5% (set dependent / dépend de la tubulure)	Accuracy
Détecteur bulle d'air	50 - 1000 µl (configurable)	Air bubble detector
Cumul des bulles d'air	100 - 2000 µl (50 µl steps) within 8 - 64 min (8 min. steps),configurable	Air bubble accumulation
Détecteur de gouttes	10 - 65 drops/ml (configurable)	Drop detector
Garde veine ouverte	0.1 - 3 ml/h	KVO (Keep Vein Open rate)
Calibration de la pompe	yes / oui / ja (software guided)	Pump calibration
Limite de pression d'occlusion	100 - 1000 mbar (10 steps programmable without flow interruption)	Occlusion pressure limit
Réduction pression d'occlusion	yes / oui	Occlusion pressure reduction
Historique	> 200 Events	History
Bibliothèque de médicaments	> 50 médicaments / drugs	Drug library
Alarme à distance	24 V / 0.2 A (static or dynamic potential free relay contact)	Staff alerting system
RS- 232 isolé galvaniquement	yes / oui	RS-232 interface galvanic isolated
Alimentation	230 VAC ±10%, 50/60 Hz, opt. 115 V 60 Hz, 12 VA, or 20 VDC / 0.3A, II	Mains power supply
Classe de protection		Protection class
Partie appliquée	Type CF	Applied part
Classification MDD	IIb	MDD classification
Batterie	NiMH (maintenance free / sans entretien)	Battery
Fonctionnement sur batterie	Typ. 5 h @ 25 ml/h	Battery operation
Temps de charge batterie	15 h	Battery charge time
Dimensions	190x160x130 mm (W x H x D) excl. clamp	Dimensions
Boîtier	ASA (high performance plastic)	Housing
Température de fonctionnement	5° - 40° C	Operating temperature
Humidité relative	20 - 90% no condensation / sans condensation	Relative humidity
Protection	IPX2	Protection
Poids avec batterie	2.0 kg	Weight with battery
Certifications	CE0120, EN 60601-(1, 1-2, 1-4, 2-24), EN 61000-3-(2, 3)	Approvals

DESCRIPTION / DETAILS

Set de perfusion PVC (boîtes de 100 pcs)
Set de perfusion spéciale pour nutrition, sang ou Taxol
Pied à sérum 2 crochets Hauteur maxi. 2m avec tige télescopique

PVC infusion set (boxes of 100pcs)
Infusion set for feeding, blood or Taxol
Infusion stands with heavy load max. 2m height with telescopic hooks

GF
FOURÈS
ÉQUIPEMENTS HOSPITALIERS

Parc Rémora - 8 rue Rémora - 33173 GRADIGNAN - FRANCE
Tél : + 33 (0)5 56 89 26 60 - Fax : + 33 (0)5 56 89 54 42

sasfoures@foures.fr - www.foures.fr