

MEDCAPTAIN®

RELIABLE MEDICAL TECHNOLOGY

MEDICINA NUCLEAR | RADIOFARMACIA | TERAPIAS MOLECULARES

HP-30 PRO

BOMBA DE INFUSIÓN A JERINGA CON BLINDAJE DE PLOMO

Precisión, seguridad y protección radiológica para la administración controlada de radiofármacos.

-  Radioprotección en procedimientos con radiofármacos
-  Infusión precisa y confiable
-  Diseño robusto para aplicaciones en entornos nucleares



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Bomba de infusión a jeringa de alta precisión.
- ✓ Blindaje de plomo disponible en 3 mm y 6 mm.
- ✓ Pantalla a color y operación intuitiva.
- ✓ Compatibilidad con jeringas de 2 a 60 mL.
- ✓ Múltiples modos de infusión: tasa, tiempo, dosis, TIVA, PCA (opcional).
- ✓ Sistemas de seguridad: detección de oclusión, aire, jeringa mal posicionada.
- ✓ Batería de litio de larga duración.
- ✓ Ideal para radiofarmacia, medicina nuclear y terapias con radionúclidos.

APLICACIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

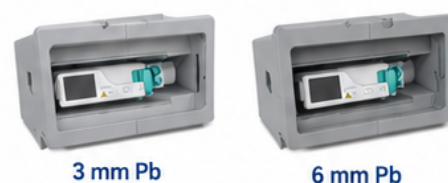
Modelo	HP-30 PRO
Tipo	Bomba de infusión a jeringa (1 canal)
Compatibilidad de jeringas	2, 5, 10, 20, 30, 50 y 60 mL
Rango de infusión	0,1 – 2.200 mL/h (según jeringa)
Precisión de infusión	≤ ±0,5 % (mecánica)
Incremento de flujo	0,1 mL/h
Modos de infusión	Rate, Time, Dose, TIVA, PCA (opcional)
Pantalla	LCD a color
Alarmas	Oclusión, aire en línea, jeringa mal posicionada, batería baja, fin de infusión, entre otras
Batería	Batería de litio recargable
Alimentación	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
Dimensiones (sin blindaje)	Aproximadamente 300 x 100 x 90 mm (referencial)
Peso (sin blindaje)	Aproximadamente 2,0 kg (referencial)



ESTÁNDARES Y CALIDAD

- ✓ Fabricación bajo estándares internacionales de calidad (ISO 13485, CE según modelo).
- ✓ Diseñado para entornos clínicos y de radioprotección.

CONFIGURACIONES DE BLINDAJE



3 mm Pb

6 mm Pb

BLINDAJE DE PLOMO (Pb)

Espesores disponibles	3 mm Pb / 6 mm Pb
Material	Plomo de alta pureza
Diseño	Blindaje integrado con ventana frontal de acceso
Aplicación	Reducción de la tasa de dosis en la administración de radiofármacos

*Tecnología segura
para un futuro en medicina nuclear.*

MEDCAPTAIN®

RELIABLE MEDICAL TECHNOLOGY

✉ contacto@medcaptain.com

🌐 www.medcaptain.com

SOLUCIONES
PARA UN MUNDO
MÁS SALUDABLE