



**FORMATO FICHA TÉCNICA**

Código: FM-GC-012

Versión: 02

**GESTION DE CALIDAD**

Fecha de emisión: 1/11/2022

<b>EQUIPO</b>	Refrigerador de grado médico para farmacia	 IPR105	 IPR120	 IPR245
<b>MARCA</b>	Helmer			
<b>ORIGEN</b>	Estados Unidos			
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	2016DM-0015174			
<b>CLASIFICACIÓN DE RIESGO</b>	IIA			

**DESCRIPCION DEL EQUIPO**

Los refrigeradores de farmacia de grado médico están diseñados y fabricados específicamente para el almacenamiento de vacunas sensibles a la temperatura, productos farmacéuticos, quimioterapia y otros productos que requieren un almacenamiento en frío seguro. Ofrecen un control optimizado en tres áreas importantes: gestión de la temperatura (uniformidad, recuperación y estabilidad), gestión del ruido y gestión de la energía, lo que proporciona un entorno de almacenamiento óptimo, menos distracciones de ruido para pacientes y trabajadores de la salud, mayor eficiencia energética y garantiza que los medicamentos, las vacunas y los productos farmacéuticos sigan siendo eficaces. La interfaz IC3 está protegida con contraseña para un control constante de la temperatura, múltiples registros de información para garantizar la protección del producto almacenado.

DATOS TECNICOS	REFERENCIA				
	IPR105	IPR113	IPR120	IPR125	IPR245
Capacidad (L)	150	377	572	714	1271
Monitor	Pantalla táctil en color IC3				
Rango de Temperatura / Set Point (°C)	2°C - 10°C				
Temperatura ambiente	15°C a 32°C				
Alimentación electrónica (V - Hz)	110V-60Hz / Batería recargable de 12V				
Puerta (cantidad / Material)	1 /Acero galvanizado	1/ Vidrio	1/ Vidrio	1/ Vidrio	2/Vidrio
Material	Interior - Exterior: Acero galvanizado con recubrimiento en polvo resistente a las bacterias				
Tipo de bandeja	Cajones extraíbles ventilados con recubrimiento en polvo				
Numero de bandejas	2	5	6	6	12
Sistema de refrigeración	Hidrocarburo de aire forzado basado en compresor VCC				
Almacenamiento	Registrador gráfico de temperatura, acceso, eventos ( permite descargar datos en formato PDF o CSV)				
Puertos de comunicación	USB, contactos de alarma remota, RJ45 (Ethernet), API				
Refrigerante	R600a				
Tiempo de recuperación (min)	11	15	6	9	10
Modo descongelación	Automático				
Peso (Kg)	83	154	199	235	352
Dimensiones externas (An x Al x Pr)	610x798x678 mm	628x1790x663 mm	737x2003x712 mm	737x 2021x867 mm	1499x2021x712 mm
Dimensiones internas (An x Al x Pr)	496x 505x580 mm	508x1255x583 mm	628x1476x609 mm	628x1476x762 mm	1390x1476x609 mm
Nivel de ruido (dB)	42	39	49	49	52
Alarmas	Visual / Audible: puerta abierta, temperatura alta-baja, fallo eléctrico, baja batería ,fallo en sistema de refrigeracion				
Ruedas	4 ( Opcional)	4 (Estándar)			8 (Estándar)

**CERTIFICACIÓN**

UL, RoHS, CE, ETL, ENERGY STAR, ISO 17025 y NSF/ANSI 456

**ACCESORIOS**

Glicol, juego de llaves y cable de alimentación

**OPCIONALES**

Kit de apilamiento, puerta de vidrio debajo del mostrador, pedestal bajo encimera, paquete de bandeja de almacenamiento - Tamaño completo , kit de soporte de piso y pared (Bajo Mostrador), botella de sonda con glicerina , alarma remota RA1 -RA4, kit de simulación de balasto sólido para refrigeradores modelo GX, giratorio ruedas bloqueables, kit adaptador para cerraduras remotas pyxis- omnicell, cajones sólidos en acero inoxidable,interior en acero inoxidable

**CONDICIONES**

<b>Garantía</b>	2 años
-----------------	--------

**CONTROL DE CAMBIOS**

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
1	1/1/2021	Creación del documento	Ingeniería
2	1/11/2022	Actualización versión, logo y codificación	Ingeniería

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Ingeniería	Especialista de producto	Dirección Técnica

www.bpl.co  
 Email: ventas@bplmedical.com  
 PBX + 601 338 1028  
 Calle 36 No.14 - 61  
 Bogotá D.C. Colombia - Sur América  
**BPL MEDICAL S.A.S**