



**FORMATO FICHA TÉCNICA**

Código: FM-GC-012

Versión: 02

**GESTION DE CALIDAD**

1/11/2022

<b>EQUIPO</b>	ULTRA CONGELADOR	
<b>MARCA</b>	Meling Biomedical	
<b>ORIGEN</b>	China	
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	2022DM-0025849	
<b>CLASIFICACIÓN DE RIESGO</b>	IIA	

**DESCRIPCION DEL EQUIPO**

Ultracongelador de bajo consumo, es adecuado para aplicar en hospitales, sistemas de salud y prevención de enfermedades, colegios y universidades, instituciones de investigación, la industria electrónica, laboratorios en colegios y universidades, ingeniería biológica y más.

DATOS TECNICOS	REFERENCIA						
	DW-HL1.8	DW-HL50	DW-HL100	DW-HL398	DW-HL528	DW-HW668	DW-HL778
<b>Monitor</b>	Pantalla táctil inteligente HD	Digital LED/precisión en	Digital LED/precisión en	Pantalla táctil inteligente HD	Pantalla táctil inteligente HD	Digital LED/precisión en	Pantalla táctil inteligente HD
<b>Rango de Temperatura / Set Point (°C)</b>	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-86°C	-40~-86°C
<b>Capacidad (L)</b>	1.8	50	100	398	528	668	778
<b>Electricidad (V - Hz)</b>	110V / 60Hz	110V / 60Hz	110V / 60Hz	110V / 60Hz	110V / 60Hz	220V / 60Hz	110V / 60Hz - 220V / 60Hz
<b>Puerta (cantidad / Material)</b>	1/Solida - Apertura Horizontal	1/Solida - Apertura Vertical	1/Solida - Apertura Vertical	1/Solida - Apertura Vertical	1/Solida - Apertura Vertical	1/Solida - Apertura Horizontal	1/Solida - Apertura Vertical
<b>Material interno</b>	EVA	Chapa de acero galvanizada	Chapa de acero galvanizada	Chapa de acero galvanizada/Acero inoxidable	Chapa de acero galvanizada/Acero inoxidable	Acero inoxidable	Chapa de acero galvanizada/Acero inoxidable
<b>Tipo de bandeja</b>	Rack	Gavetas	Gavetas	Estantes	Estantes	N/A	Estantes
<b>Numero de bandejas</b>	1	1 (acero inox)	1 (acero inox)	3 (acero inox)	3 (acero inox)	N/A	3 (acero inox)
<b>Refrigerante</b>	HC	HC	HC	Mixture gas	Mixture gas	Mixture gas	Mixture gas
<b>Modo Enfriamiento</b>	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo
<b>Modo descongelación</b>	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
<b>Peso (Kg)</b>	3	104	145	237	286	352	365
<b>Dimensiones Exteriores (mm)</b>	245An x 282Pr x 496Al	951An x 700Pr x 757Al	1066An x 742Pr x 820Al	785An x 1041Pr x 1947Al	930An x 1041Pr x 1947Al	2008An x 1180Pr x 1041Al	1205An x 1025Pr x 1955Al
<b>Alarma visual</b>	Indicador Led	Indicador Led	Indicador Led	Indicador de Alarmas en Pantalla	Indicador de Alarmas en Pantalla	Indicador Led	Indicador de Alarmas en Pantalla
<b>Alarma sonora</b>	Altas/Bajas; Fallo de Sensor	Altas/Bajas; Fallo de Energia; Fallo de Sensor; Puerta entreabierta	Altas/Bajas; Fallo de Energia; Fallo de Sensor; Puerta entreabierta	Altas/Bajas; Fallo de Energia; Fallo de Sensor; Puerta entreabierta; Sobrecalentamiento del Condensador	Altas/Bajas; Fallo de Energia; Fallo de Sensor; Puerta entreabierta; Sobrecalentamiento del Condensador	Altas/Bajas; Fallo de Energia; Fallo de Sensor; Puerta entreabierta; Sobrecalentamiento del Condensador	Altas/Bajas; Fallo de Energia; Fallo de Sensor; Puerta entreabierta; Sobrecalentamiento del Condensador
<b>Cerradura de puerta con llave</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
<b>Batería de respaldo para Pantalla</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
<b>Ruedas</b>	No	4	4	4+(2 pies de nivelación)	4+(2 pies de nivelación)	6	4+(2 pies de nivelación)

**LISTA DE NORMAS INTERNACIONALES APLICADAS**

CE, UL, ISO 13485

**ACCESORIOS**

N/A

**OPCIONALES**

RS485, contacto de alarma remota, Datalogger, Sistema de Respaldo de CO2

**CONDICIONES**

**Garantía** 1 año

**CONTROL DE CAMBIOS**

VERSION	FECHA	DESCRIPCION	DESCRIPCION
1	1/1/2021	Creacion del documento	Mercadeo
2	1/11/2022	Actualizacion version, logo y codificacion	Mercadeo

**ELABORADO POR**

Ingeniería

**REVISADO POR**

Especialista de producto

**APROBADO POR**

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**