






FORMATO FICHA TÉCNICA

Código: FM-GC-012

Versión: 02

GESTION DE CALIDAD

1/11/2022

EQUIPO	ULTRA CONGELADOR			
MARCA	Meling Biomedical			
ORIGEN	China			
REGISTRO SANITARIO	2022DM-0025849			
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	IIA	DW-HL50-DW-HL100	DW-HL398; DW-HL528; DW-HL778	DW-HW668

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
Monitor	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
Rango de Temperatura / Set Point (°C)	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-40~-86°C	-86°C	-40~-86°C
Capacidad (L)	1.8	50	100	398	528	668	778
Electricidad (V - Hz)	110V / 60Hz	110V / 60Hz	110V / 60Hz	110V / 60Hz	110V / 60Hz	220V / 60Hz	110V / 60Hz - 220V / 60Hz
Puerta (cantidad / Material)	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
Material interno	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
Tipo de bandeja	Rack	Gavetas	Gavetas	Estantes	Estantes	N/A	Estantes
Numero de bandejas	1	1 (acero inox)	1 (acero inox)	3 (acero inox)	3 (acero inox)	N/A	3 (acero inox)
Refrigerante	HC	HC	HC	Mixture gas	Mixture gas	Mixture gas	Mixture gas
Modo Enfriamiento	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo	Enfriamiento Directo
Modo descongelación	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Peso (Kg)	3	104	145	237	286	352	365
Dimensiones Exteriores (mm)	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
Alarma visual	Indicador Led	Indicador Led	Indicador Led	Indicador de Alarmas en Pantalla	Indicador de Alarmas en Pantalla	Indicador Led	Indicador de Alarmas en Pantalla
Alarma sonora	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
Cerradura de puerta con llave	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Batería de respaldo para Pantalla	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Ruedas	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