



Lila-LAB GmbH
Am Eichenhain 2 – D-31552 Rodenberg
Tel. 05723 / 74 96 14
info@lila-lab.de



Meling DW-HL100

Meling DW-HL100 LED-Display -86°C Ultratiefkühlschrank als Untertischgerät



- 2 Fächer
- 2 isolierte Innentüren mit Gummidichtlippe
- Abschließbare Tür mit massivem Metallgriff, vorbereitet für zusätzliches Vorhängeschloss
- Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech
- Innengehäuse aus Edelstahl mit abgerundeten Ecken zur leichten Reinigung
- Kabeldurchführungen Ø 25 mm für Kabel und Schläuche bzw. externen Temperaturfühler
- FCKW-freies Kältemittelmix
- Microprozessorsteuerung aller Einstellungen, Alarm- und Diagnosefunktionen
- LED-Display mit digitaler Anzeige der Innenraumtemperatur, batteriegepuffert
- USB-Schnittstelle zum Auslesen der Temperaturdaten der letzten 10 Jahre
- Alarmfunktionen für Über- Untertemperatur, Stromausfall, Türverschluss, Akkuschwäche, zu hoher Umgebungstemperatur, Übertemperatur am Kondensator
- Alarm erfolgt optisch, akustisch sowie als Fernalarm über einen potentialfreien Kontakt
- Gerät steht auf Rollen, (feststellbar)



Lila-LAB GmbH
Am Eichenhain 2 – D-31552 Rodenberg
Tel. 05723 / 74 96 14
info@lila-lab.de



Technisches Datenblatt
Meling Ultratieftkühlschrank
Model: DW-HL100

-86°C Ultra-low Temperature Freezer	
Model	DW-HL100
Cabinet type	Upright
Capacity(L)	100
Internal size(W*D*H)mm	450*450*514
External size(W*D*H)mm	1066*742*820
Package size(W*D*H)mm	1230*863*991
NW/GW(Kgs)	145/189(wood packing)
Performance	
Temperature range	-40 ~ -86°C
Ambient temperature	16-32°C
Cooling performance	-86°C
Climate class	N
Controller	Microprocessor
Display	Digital display
Refrigeration	
Compressor	1pc
Cooling method	Direct cooling
Defrost mode	Manual
Refrigerant	HC
Insulation thickness(mm)	L:90, R:115, B:91.5
Construction	
External material	Cold rolled steel
Inner material	Stainless steel
Shelves	1(stainless steel)
Door lock with key	Yes
External lock	Yes
Access port	1pc, Ø 25 mm
Casters	4
Data logging/Interval/Memory capacity	USB/Record every 10 minutes / 100,000data
Backup battery	Yes
Alarm	
Temperature	High/Low temperature,High ambient temperature
Electrical	Power failure , Low battery
System	Sensor failure,Communication error,Built-in datalogger USB failure, Condenser overheating alarm ,Door ajar
Accessory	
Standard	RS485,Remote alarm contact
Options	CO2 backup system