



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



Meiling DW-YL450

Meiling DW-YL450 -10°C bis -25°C Medizinischer Tiefkühlschrank in doppeltüriger Ausführung, 450 Liter mit Direkt-Kühlsystem und unabhängiger Regelung der Kühlkammern:

- Mikroprozessor gesteuertes Digitaldisplay
- 2 x Massivtür
- Umweltfreundliches Kältemittel mit einem sehr geringen Energieverbrauch
- Anzeige der Temperatur und der Gerätezustände
- Abschließbar
- Optische und Akustische Alarme für Temperaturabweichungen und andere Gerätezustände
- Sehr homogene Temperaturverteilung durch Direkt-Kühlsystem
- Selbstschließende Tür
- USB-Schnittstelle zum Auslesen der Temperaturdaten der letzten 2 Jahre
- RS 485 Schnittstelle zur Einbindung in ein Netzwerk
- Kabeldurchführung
- Potentialfreier Kontakt



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

Technisches Datenblatt
Meling Tiefkühlschrank
Model: DW-YL450

-25°C Biomedical Freezer	
Model	DW-YL450
Cabinet type	Vertical
Capacity(L)	450
Internal size(W*D*H)mm	(650*570*627)*2
External size(W*D*H)mm	810*735*1960
Package size(W*D*H)mm	895*820*2135
NW/GW(Kgs)	136/165
Performance	
Temperature range	-10 ~ -25°C
Ambient temperature	16-32°C
Cooling performance	-25°C
Climate class	N
Controller	Microprocessor
Display	Digital display
Refrigeration	
Compressor	2pcs
Cooling method	Direct cooling
Defrost mode	Manual
Refrigerant	R600a
Insulation thickness(mm)	80
Construction	
External material	PCM
Inner material	Aluminum plate with spraying
Shelves	12(ABS)
Door lock with key	Yes
Door	2
Access port	2pcs. Ø 25 mm
Casters	4(2 casters with brake)
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,Built-in USB datalogger failure,Door ajar, Main board Communication error,Recorder failure
Accessories	
Standard	RS485,Remote alarm contact

