



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

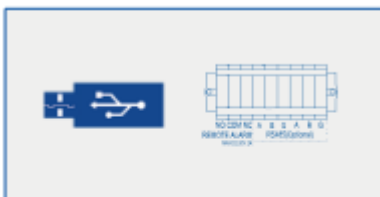
Haier Biomedical
Intelligent Protection of Life Science

Haier DW-86L100J Display: -86°C Ultratiefkühlschrank mit VIP Isolation als Untertischgerät



Microprocessor Control System

Microprocessor control, with temperature display precision at 0.1°C. Internal temperature is adjustable from -40°C to -86°C



Multiple Ports

Enables users to download historical temperature data (up to 15 years)
Equipped with remote alarm function and RS485 port

- 2 Fächer
- 2 isolierte Innentüren mit Gummidichtlippe
- Ergonomischer, abschließbarer Griff, leicht zu bedienen
- Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech
- Innengehäuse mit abgerundeten Ecken zur leichten Reinigung
- Gehäuseisolation mit Vakuumpaneelen, eingeschäumt in Polyurethan
- Zwei serienmäßige Durchführungen an der linken Seite für Kabel und Schläuche
- Hocheffizienter Hydrocarbon-Kompressor
- FCKW-freie Kältemittel mit einem GWP von 28
- Microprozessorsteuerung aller Einstellungen, Alarm- und Diagnosefunktionen
- LED-Anzeige der Innenraumtemperatur, Umgebungstemperatur und Eingangsspannung
- USB-Schnittstelle zum Auslesen der Temperaturdaten
- Alarmfunktionen für Über- Untertemperatur, Ausfall des Temperaturfühlers, Stromausfall, Türverschluss, Akkuschwäche, zu hohe Temperatur am Kondensator, hohe Umgebungstemperatur
- Alarm erfolgt optisch, akustisch sowie als Fernalarm über einen potentialfreien Kontakt
- Gerät ist stapelbar
- Gerät steht auf Rollen, (feststellbar)
- Extrem leise, lediglich 46,8 dB(A)



Double stainless-steel inner doors to prevent cooling loss when opening the outer door, easy to clean.



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

Haier Biomedical
Intelligent Protection of Life Science

Technisches Datenblatt
Haier Biomedical Ultratiefkühlschrank
Model: DW-86L100J

Model		DW-86L100J	
Technical Data	Cabinet Type	Upright	
	Climate Class	N	
	Cooling Type	Direct cooling	
	Defrost Mode	Manual	
	Refrigerant	HC	
	Sound level (dB(A))	46.8	
Performance	Cooling Performance (°C)	-86	
	Temperature Range (°C)	-40~-86	
Control	Controller	Microprocessor	
	Display	LED	
Electrical Data	Power Supply (V/Hz)	220-240/50	120/60
	Electrical Current (A)	3	6.5
Construction	Capacity (L/Cu.Ft)	100/3.5	
	Net/Gross Weight (approx)	kg	108/132
		lbs	238/291
	Interior Dimension (W*D*H)	mm	330*481*630
		in	13*19*25
	Exterior Dimension (W*D*H)	mm	770*660*810
		in	30*26*32
	Packing Dimension (W*D*H)	mm	865*755*1020
in		34.1*29.7*40.2	
Loading Quantities	Container load (20'/40'/40'H)	32/64/64	
Alarms	High/Low Temperature	Y	
	Hot Condenser	Y	
	Power Failure	Y	
	High/Low Voltage	Y	
	Sensor Error	Y	
	Low Battery	Y	
	High Ambient Temperature	Y	
	Door Ajar	Y	
Accessories	Caster	Y	
	Foot	Y	
	Porthole	Y/1	
	Shelves/Inner doors	1/2	
	USB Interface	Y	
	Remote Alarm	Y	
	5V Power Supply Port	Y	
	Temperature Recorder	/	
	Rs232/485 Interface	NA/Y	
	CO ₂ Backup System	Optional	
	LN ₂ Backup System	Optional	
	Certifications	CE	Y
UL		/	Y
ENERGY STAR		/	/