



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-86L51J-LED Display: -86°C Ultratiefkühlschrank mit VIP Isolation als Untertischgerät

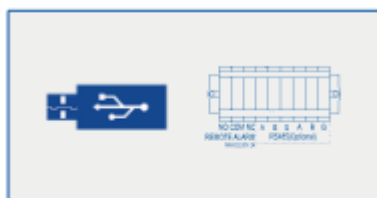


- 2 Fächer
- 1 isolierte Innentür mit Gummidichtlippe
- Ergonomischer, abschließbarer Griff, leicht zu bedienen
- Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech
- Innengehäuse mit abgerundeten Ecken zur leichten Reinigung
- Gehäuseisolation mit Vakuumpaneelen, eingeschäumt in Polyurethan
- serienmäßige Durchführung für Kabel und Schläuche
- Hocheffizienter Hydrocarbon-Kompressor
- FCKW-freie Kältemittel mit einem GWP von 3,7
- 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 steht auf Rollen, (feststellbar)
- Extrem leise, lediglich 46,8 dB(A)



Microprocessor Control System

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



Multiple Ports

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



Stainless Steel Inner Door

Prevents loss of internal air to keep samples safe



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-86L51J

Model		DW-86L51J	
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)	120/60	220~240/50
	Electrical Current (A)	7.5	3
Dimensions	Capacity (L/Cu.Ft)	51/1.8	
	Net/Gross Weight (approx)	(kg)	77/90
		(lbs)	169.8/198.4
	Exterior Dimension (W*D*H)	(mm)	532*640*806
		(in)	20.9*25.2*31.7
	Interior Dimension (W*D*H)	(mm)	330*481*316
		(in)	13*16.5*12.4
	Packing Dimension (W*D*H)	(mm)	570*735*1100
		(in)	22.4*28.9*43.3
	Cabinet Width (Without Handle and Hinge)	470	
Alarms	Container Load (20'/40'/40'H)	60/126/126	
	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	
	Start-up Delay	Y	
Accessories	Caster	Y	
	Foot	Y	
	Porthole	Y/1	
	Shelves/Basket	1/1	
	USB Interface	Y	
	Remote Alarm	Y	
Other	RS232/485 Port	NA/Standard	
	Certification	UL	CE