



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-150W209

#### -150°C Ultratiefkühltruhe mit natürlichen „grünen“ Kältemitteln



- FCKW-freie Kältemittel mit einem GWP von 0
- Hervorragende Alternative zur klassischen Stickstofflagerung, da nahezu wartungsfreier Betrieb und kein Stickstoff benötigt wird
- Sehr starke Isolierung für eine gleichmäßige Temperaturverteilung. Weniger als 10°C Abweichung im Innenraum
- Hochauflösendes 10,1 Zoll-LCD-Display mit Temperaturanzeige, Temperaturverlauf und vielen weiteren Anzeigen
- Abschließbar
- Sehr geringer Geräuschpegel ermöglicht ein angenehmes Arbeiten
- Minimierte Betriebskosten durch signifikant reduziertem Energieverbrauch
- Optischer und akustischer Über- und Untertemperaturalarm, Sensorfehler, Stromausfall, Türalarm, hohe Umgebungstemperatur und weitere Alarme
- Potentialfreier Kontakt zur Alarmweiterleitung
- RS 485 Schnittstelle zur Einbindung ins Netzwerk
- USB- Anschluss zum Download der Temperaturdaten der letzten 10 Jahre zu Dokumentationszwecken
- Batterie Backup für mindestens 48h für Alarmmeldungen und Display auch bei Stromausfall
- Kabeldurchführung
- 4 Gelenkrollen mit Nivelierungsfüßen
- Inklusive zusätzlicher Innendeckel (2x) für eine noch bessere Isolierung



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**  
**Kryogene Ultratiefkühltruhe**  
**Model: DW-150W209**

	Model	DW-150W209
Technical Data	Cabinet Type	Chest
	Climate Class	N
	Cooling Type	Direct cooling
	Defrost Mode	Manual
	Refrigerant	HC
	Sound Level (dB(A))	55
Performance	Cooling Performance (*C)	-150
	Temperature Range (*C)	-140--150
Control	Controller	Microprocessor
	Display	LCD
Electrical Data	Power Supply (V/Hz)	220-240/50
	Electrical Current (A)	10
Dimensions	Capacity (L/Cu.Ft)	209/7.4
	Net/Gross Weight	kg 260/295 lbs 573.2/650.4
	Interior Dimension (W*D*H)	mm 667*462*677 in 26.3*18.2*26.7
	Exterior Dimension (W*D*H)	mm 1650*860*1010 in 65.0*33.9*39.8
	Packing Dimension (W*D*H)	mm 1810*960*1170 in 71.3*37.8*46.1
	Container Load (20'/40'/40'H)	12/24/24
	High/Low Temperature	Y
	Hot Condenser	Y
	Power Failure	Y
Functions	High/Low Voltage	Y
	Sensor Error	Y
	Low Battery	Y
	High Ambient Temperature	Y
	Door Ajar	Y
	Start-up Delay	Y
	Caster	Y
	Foot	Y
	Porthole	Y/1
Accessories	Shelves/Inner Doors	-/2
	USB Interface	Y
	Remote Alarm	Y
	5V Power Supply Port	Y
	Temperature Chart Recorder	Optional
	RS232/485 Port	NA/Standard
	CO <sub>2</sub> Backup System	N/A
	LN <sub>2</sub> Backup System (Built-in/External)	Optional/Optional
	Freezing Rack	433026, Quantity: 12 433028, Quantity: 12
Other	Certification	CE