

Congelatore biomedico AeroSure Raffreddamento ad aria forzata a -30 °C



Design innovativo

- Sistema di sbrinamento automatico
- Raffreddamento ad aria forzata
- Elevata efficienza energetica
- Ecologico e sostenibile
- Molteplici funzioni di allarme
- Eccellente uniformità della temperatura

DW-30L350F

Caratteristiche del prodotto



Sistema di sbrinamento automatico

La tecnologia di sbrinamento automatico ad aria riduce al minimo l'accumulo di brina, elimina la necessità di frequenti sbrinamenti manuali e garantisce un funzionamento continuo e senza interruzioni



Raffreddamento ad aria forzata

Il sistema di circolazione ad aria forzata assicura un rapido ripristino della temperatura dopo l'apertura della porta, riducendo al minimo le fluttuazioni e proteggendo l'integrità dei campioni



Elevata efficienza energetica

Dotato di compressore inverter e sistema di refrigerazione ottimizzato, garantisce un notevole risparmio energetico e prestazioni costanti



Sistema controllato da microprocessore

Controllo preciso della temperatura tramite microprocessore, con intervallo di temperatura da -30 °C a -10 °C e risoluzione di visualizzazione di 0,1 °C



Rapido ripristino della temperatura

Rapido ripristino della temperatura dopo un'apertura della porta di 1 minuto, con un'efficienza superiore di oltre il 10% rispetto al raffreddamento diretto, garantendo una protezione ottimale dei campioni



Ecologico e sostenibile

Refrigerante a idrocarburi e materiali isolanti ecologici e atossici per una soluzione sostenibile a bassa impronta di carbonio



Molteplici funzioni di allarme

Include allarmi di alta/bassa temperatura, errore del sensore, interruzione dell'alimentazione, batteria scarica, porta socchiusa, temperatura ambiente elevata e condensatore sporco. Gli allarmi sono acustici e visivi



Eccellente uniformità della temperatura

Con una temperatura impostata di -30 °C, l'uniformità della temperatura a camera vuota viene mantenuta entro $\leq \pm 2$ °C e, durante lo sbrinamento, entro $\leq \pm 5$ °C, garantendo un ambiente di conservazione dei campioni altamente stabile



Ampia gamma di configurazioni

Standard: touchscreen, USB, RS485, cassette in plastica

Opzionali: cassette per sacche di sangue, rivestimento interno in acciaio inox, cassette in acciaio inox, ripiani

Design ergonomico



Il touchscreen LCD da 6,67 pollici visualizza chiaramente le curve di temperatura e lo stato operativo, consentendo un monitoraggio completo delle condizioni di conservazione dei campioni



Porta a chiusura automatica con maniglia incassata per un utilizzo agevole



Quattro ruote piroettanti e due piedini di livellamento regolabili facilitano lo spostamento e l'installazione

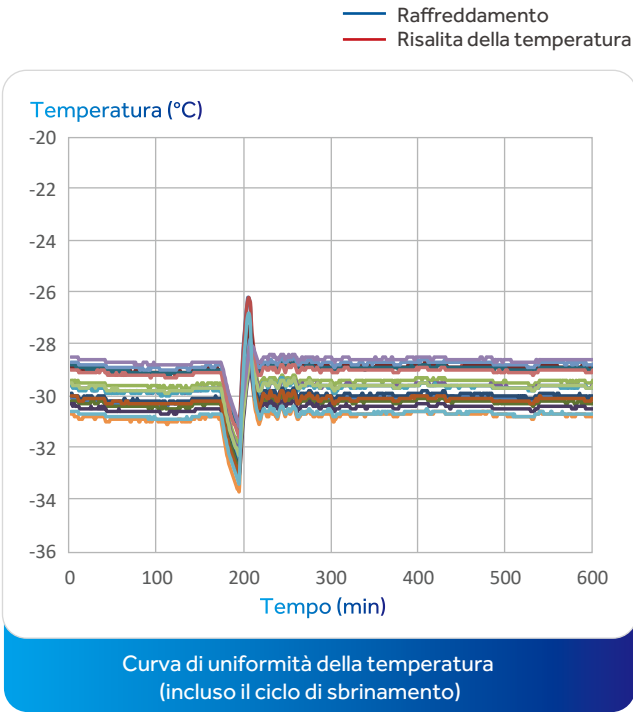
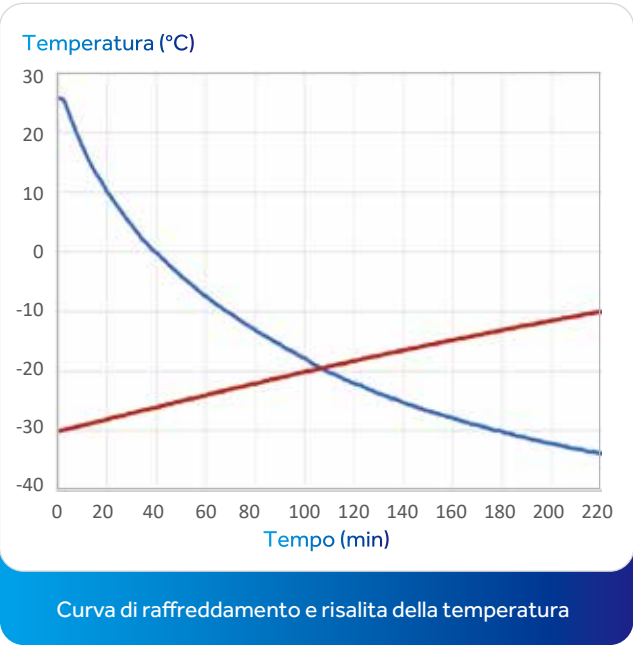


L'interfaccia USB standard consente l'esportazione dei dati di temperatura, dello stato operativo e degli allarmi di guasto, garantendo una completa tracciabilità dei dati



Fornito di serie con 6 cassette in plastica; ripiani e cassette in acciaio inox sono disponibili come optional per soddisfare un'ampia gamma di esigenze di conservazione dei campioni

Curve delle prestazioni



Temp. ambiente: 25 °C | Setpoint: -30 °C | Test con congelatore vuoto

Dimensioni del prodotto

SECTION A-A

Note

- W0 — Larghezza totale dell'unità
- W1 — Larghezza del rivestimento interno
- W2 — Larghezza utile del ripiano (per rack del congelatore)
- D0 — Profondità totale dell'unità
- D1 — Profondità del rivestimento interno
- D2 — Profondità massima di stoccaggio
- H0 — Altezza totale dell'unità
- H1 — Altezza del rivestimento interno
- H2 — Altezza del livello superiore
- H3 — Altezza del livello del cassetto

Codice Modello	W0	W1	W2	D0	D1	D2	H0	H1	H2	H3
DW-30L350F	600mm	450mm	402mm	770mm	615mm	478mm	1965mm	1350mm	205mm	182mm

Specifiche tecniche



Modello			DW-30L350F	
Dati tecnici	Tipo di armadio		Verticale	
	Classe climatica		SN	
	Tipo di raffreddamento		Raffreddamento ad aria forzata	
	Modalità di sbrinamento		Sbrinamento automatico	
	Refrigerante		HC	
	Livello sonoro (dB(A))		41	
Prestazioni	Temperatura di raffreddamento (°C)		-30	
	Intervallo di temperatura (°C)		-10~-30	
Controllo	Controllore		Microprocessore	
	Display		Touchscreen LCD	
Dati elettrici	Alimentazione elettrica (V/Hz)		220-240/50/60	115/60
	Potenza (W)		375	395
Dimensioni	Capacità (L/piedi³)		350/12,4	
	Peso netto/lordo (circa)	kg	130/150	
		lb	286,6/330,7	
	Dimensioni interne (L×P×A)	mm	450×615×1350	
		in	17,7×24,2×53,1	
	Dimensioni esterne (L×P×A)	mm	600×770×1965	
		in	23,6×30,3×77,4	
	Dimensioni dell'imballaggio (L×P×A)	mm	900×1000×2100	
		in	35,4×39,4×82,7	
Allarmi	Carico container (20'/40'/40'H)		12/26/26	
	Temperatura alta/bassa		Si	
	Allarme remoto		Si	
	Interruzione dell'alimentazione		Si	
	Errore del sensore		Si	
	Batteria scarica		Si	
	Temperatura ambiente elevata		Si	
	Condensatore sporco		Si	
	Porta socchiusa		Si	
Accessori	Ruote piroettanti		Si (4)	
	Piedini di livellamento		Si (2)	
	Foro di accesso		Si, 1 sul lato sinistro, 1 sul lato destro, diametro 25 mm	
	Porte interne		N/D	
	Cassetti		6 cassetti in plastica	
	Ripiani		Opzionali	
	Interfaccia USB		Si	
	RS485		Si	
	NFC		N/D	
	Registratore di temperatura		N/D	
	Certificazioni		CE	UL, ENERGY STAR

*Haier Biomedical si riserva il diritto di modificare i prodotti e le specifiche senza preavviso.