

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-30L700F

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 mediante microprocessore, con un intervallo da -30 °C a -10 °C e una 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 20% rispetto al raffreddamento diretto, per garantire una protezione ottimale dei campioni



Ecologico e sostenibile

Refrigerante a idrocarburi e materiali isolanti ecologici e atossici per ridurre l'impronta di carbonio e favorire la sostenibilità



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 ± 2 °C e, durante lo sbrinamento, entro ± 5 °C, garantendo un ambiente di conservazione dei campioni altamente stabile



Ampia gamma di configurazioni

Standard: touchscreen, USB, RS485, ripiani a griglia
Opzionali: cassette per sacche di sangue, rivestimento interno in acciaio inox, cassette in acciaio inox, registratore grafico della temperatura

Design ergonomico



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



Porte a chiusura automatica con maniglie incassate per un utilizzo agevole



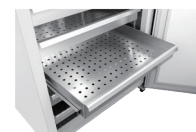
Quattro ruote piroettanti e due piedini di livellamento regolabili facilitano lo spostamento e l'installazione



L'interfaccia USB standard consente:
• l'esportazione dei dati di temperatura, funzionamento e allarmi di guasto
• Il registratore grafico della temperatura
• temperatura opzionale garantisce la completa tracciabilità della temperatura



Dotazione standard con 5 ripiani a griglia regolabili, con capacità fino a 30 cassette per sacche di sangue opzionali

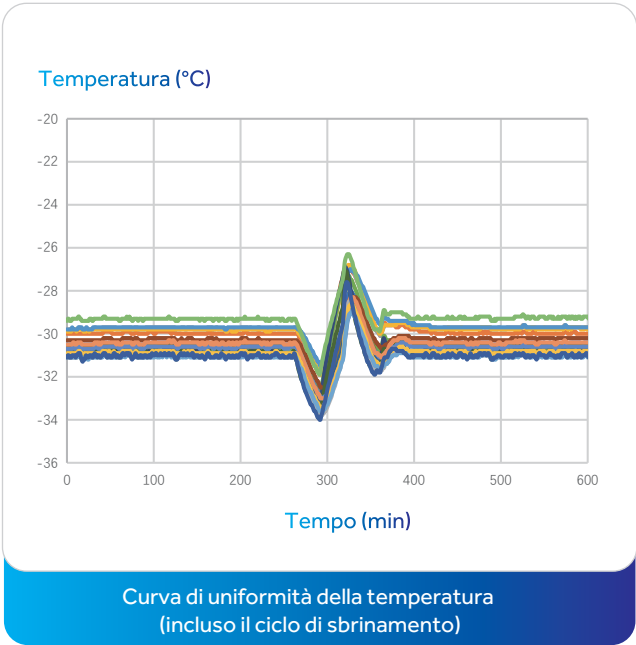
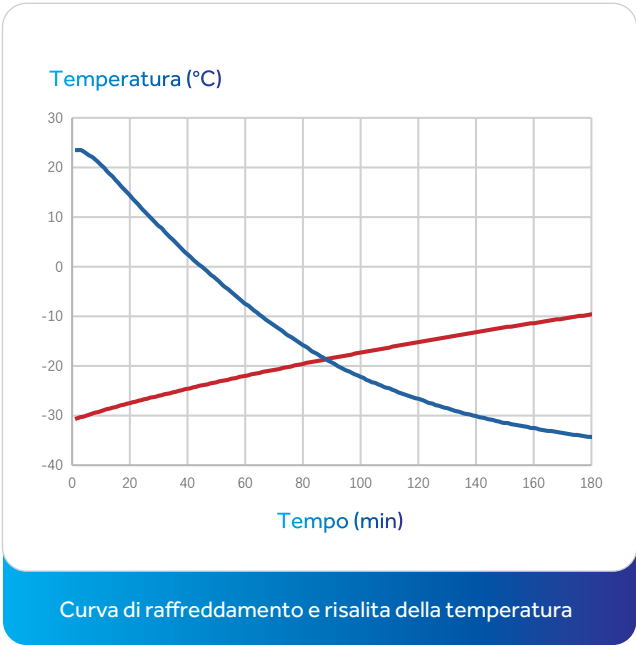


7 cassette opzionali in acciaio inox per la massima flessibilità di stoccaggio

Curve delle prestazioni

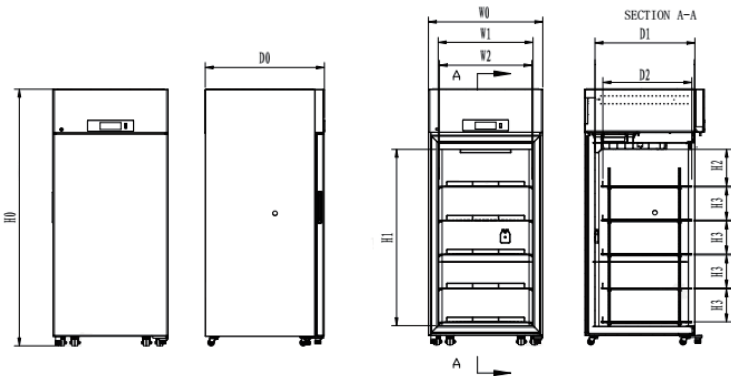
Raffreddamento

Risalita della temperatura



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

Dimensioni del prodotto



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 ripiano

Codice Modello	W0	W1	W2	D0	D1	D2	H0	H1	H2	H3
DW-30L700F	875mm	725mm	708mm	910mm	755mm	676mm	1965mm	1350mm	281mm	260mm

Specifiche tecniche

Modello			DW-30L700F	
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)		560	555
Dimensioni	Capacità (L/piedi³)		700/24.7	
	Peso netto/lordo (circa)	kg	180/210	
		lb	396.8/463	
	Dimensioni interne (L×P×A)	mm	725×755×1350	
		in	28.5×29.7×53.1	
	Dimensioni esterne (L×P×A)	mm	875×910×1965	
		in	34.4×35.8×77.4	
	Dimensioni dell'imballaggio (L×P×A)	mm	975×1055×2110	
		in	38.4 × 41.5 × 83.1	
Allarmi	Carico container (20'/40'/40'H)		12/24/24	
	Temperatura alta/bassa		Sì	
	Allarme remoto		Sì	
	Interruzione dell'alimentazione		Sì	
	Errore del sensore		Sì	
	Batteria scarica		Sì	
	Temperatura ambiente elevata		Sì	
	Condensatore sporco		Sì	
	Porta socchiusa		Sì	
Accessori	Ruote piroettanti		Sì(4)	
	Piedini di livellamento		Sì(2)	
	Foro di accesso		Sì, 1 sul lato sinistro, 1 sul lato destro, diametro 25 mm	
	Porte interne		N/A	
	Cassetti		Opzionali	
	Ripiani		5 ripiani a griglia regolabili	
	Dimensioni dei ripiani (L×P) (mm)		708×676	
	Carico massimo per ripiano (kg)		40kg	
	Interfaccia USB		Sì	
	RS485		Sì	
	NFC		N/A	
	Registratore di temperatura		Opzionale	
Altro	Certificazioni		CE	UL, ENERGY STAR

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