

Joint Lab®

ultra CONGELATORI -40°C...-86°C ECO

Ultracongelatori fino a -86°C, compatti e silenziosi.

I modelli ECO, a basso consumo energetico, pur essendo economici sono strumenti sofisticati e bendotati di accessori. Piccoli, si possono permettere di stare sul banco di laboratorio o sotto il banco e comunque di averli sempre a portata di mano. Di design essenziale e moderno, congelano fino a -86°C con un livello di rumore limitato.



Caratteristiche principali ECO Ultra 35

- -40°C...-80°C
- Display digitale di controllo
- allarmi acustici di sotto/sovratemperatura
- allarme mancanza corrente (48h)
- contatto libero per allarmi esterni
- foro di controllo
- serratura
- Sbrinamento manuale
- livello rumore <45 dB
- Isolamento di 100mm e basso consumo
- temperatura ambiente ammessa: 12...25°C.



Caratteristiche principali ECO Ultra 55/115

- -40°C...-86°C
- allarmi acustici di sotto/sovratemperatura
- allarme mancanza corrente (72h)
- allarme sonda guasta/ porta aperta
- Grande display LCD retroilluminato
- contatto libero per allarmi esterni
- Data logger per temperature e allarmi
- RS 232 - RS 485 - USB
- Fori per CO2 back up
- Serratura
- Sbrinamento manuale
- parametri regolabili
- Password di regolazione



display ECO
Ultra 55/115



ECO	Ultra 35	Ultra 55	Ultra 115
Litri	35	55	115
Temperatura	-40°C...-80°C	-40°C...-86°C	-40°C...-86°C
Misure esterne (A/L/P) cm	68/49,5/66	81/60/70	81/95/72,5
Misure interne (A/L/P) cm	29,5/33,6/35,6	32/36/46,8	53/36/49
Peso	60	80	100
Isolamento mm	100	120	120
Sbrinamento	Manuale	Manuale	Manuale
Consumo KWH/24h	4,9	6,92	13
Ampere	1,78	2,9	3,2
USB	No	Si	Si
Rumore DBA	<45	<55	<55
Temperatura ambiente max °C	25	25	25
Allarmi	Mancanza corrente/sotto e sovratemperatura	Mancanza corrente/sotto e sovratemperatura/porta aperta/sonda guasta	Mancanza corrente/sotto e sovratemperatura/porta aperta/sonda guasta
Tensione V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Materiale esterno/interno	Acciaio verniciato bianco/acciaio inox	Acciaio verniciato bianco/acciaio inox	Acciaio verniciato bianco/acciaio inox

Accessori

DH311 Guanti mezzo braccio Cryo Gloves taglia M

DH411 Guanti mezzo braccio Cryo Gloves taglia L