

Scheda tecnica

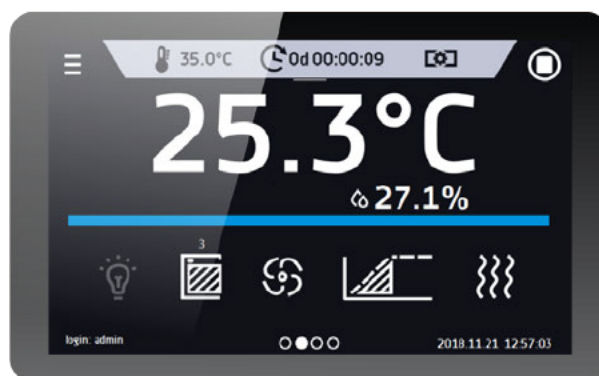
Frigorifero da laboratorio CHL 2/3 Smart PRO



La foto sopra è solo di riferimento, potrebbe mostrare opzioni aggiuntive non incluse nell'equipaggiamento standard. L'aspetto reale, in particolare il colore e la struttura del materiale, possono differire da quelli presentati nella foto.

Vantaggi del controller SMART PRO:

- ampio (7"), touch screen a colori chiaro e completo
- porte LAN, USB e WiFi per comunicazione e trasferimento dati
- multi -Programmi a segmenti orari e temperature
- Panoramica dei dati in forma tabellare e grafica
- Allarmi visivi e sonori
- Funzione di amministrazione per la gestione
- Login protetto da password
- Memoria interna per programmi e archiviazione dati
- registro eventi con notifiche utente
- Software LabDesk e manuale utente per il download diretto



Smart PRO - preview screen

Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	150 / 200
Capacità lavorativa [l]	122 / 163
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

Temperatura

Range di temperatura [°C]	0...+15
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 4°C [±/°C]*	0,4
Variatione della temperatura a 4°C [±/°C]*	0,7
Protezione da sovratemperatura	Classe 3.2 secondo DIN 12880

Camera

Tipo di porta	Cieco / vetro o doppio (opzione) /5/
---------------	--------------------------------------

Interno

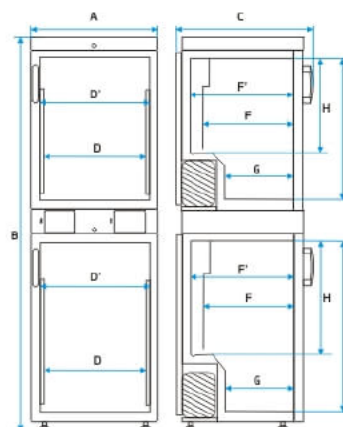
P Smart PRO	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301

Alloggi

P Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart PRO	Acciaio inox lucidato

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	620
Altezza B	1910
Profondità C	650
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	480
Larghezza D'	520
Altezza E	660 / 860
Profondità F	420
Profondità F'	480
Profondità G	320
Altezza H	440 / 640



Ripiani (standard max)	3 4 / 3 4
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	30 / 40
Peso [kg]	114

PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	500
Refrigerante	R1234ze / GWP=1
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO-APARATURA
txt_opis pod tabelą	<p>Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)</p> <p>* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come: $K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$</p> <p>** - altri alimentatori a richiesta</p> <p>1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione 2 - su piano di carico uniforme 3 - ripiano rinforzato 4 - versione rinforzata 5 - porta interna in vetro aggiuntiva</p>

Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)

* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come:

$K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

** - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

4 - versione rinforzata

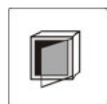
5 - porta interna in vetro aggiuntiva

OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: */C

Porta interna in vetro



Numero d'ordine: */A

Porta esterna in vetro



INOX

Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



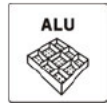
Numero d'ordine: */PW

Ripiano rinforzato



Numero d'ordine: KUW GN*/*

Cuvette in acciaio inox



ALU

Numero d'ordine: ST/CHL/SWP ALU


















Cassetto in alluminio con guide verniciate a polvere



INOX

Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX

Cassetto in acciaio inox con guide verniciate a polvere

 INOX/INOX	Numero d'ordine: ST/CHL/SWPN INOX	Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox
 ORG-FARM	Numero d'ordine: ORG-FARM	Organizzatore farmaceutico
 *PLUS	Numero d'ordine: *PLUS	Funzione di sbrinamento automatico
 PT 100	Numero d'ordine: PT 100	Sensore di temperatura aggiuntivo
 GNZ	Numero d'ordine: GNZ	Presca interna
 >O<	Numero d'ordine: BRT*/L IQ/OQ/PQ	Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ
 BPP 12	Numero d'ordine: BPP 12	Batteria di riserva per il display
 ALARM	Numero d'ordine: PORT ALARM	Allarme della porta
 USB	Numero d'ordine: USBK	Cavo USB
 LAN	Numero d'ordine: LANK	Cavo LAN
 OCZ/20 20mm	Numero d'ordine: OCZ/20	Porta di accesso non standard da 20 mm
 OCZ/30 30mm	Numero d'ordine: OCZ/30	Porta di accesso aggiuntiva 30 mm
 OCZ/60 60mm	Numero d'ordine: OCZ/60	Porta di accesso non standard da 60 mm
 OCZ/100 100mm	Numero d'ordine: OCZ/100	Porta di accesso non standard da 100 mm
 KD	Numero d'ordine: KD	Controllo di accesso
 CCTV	Numero d'ordine: CCTV	Telecamera all'interno della stanza
 CCTV CAM	Numero d'ordine: CCTV CAM	Fotocamera aggiuntiva