



Scheda tecnica

Incubatore refrigerato (ST) con congelatore ST 2 / ZLN 85 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 / Naturale
Capacità della camera [l]	150 / 85
Capacità lavorativa [l]	122 / 73
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

Temperatura

Range di temperatura [°C]	+3...+70 / 0...+15
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [±°C]*	0,3
Oscillazione della temperatura a -20°C [±°C]*	0,5
Variazione della temperatura a 37°C [±°C]*	0,6
Variazione della temperatura a -20°C [±°C]*	2
Protezione da temperatura	Classe 3.2 secondo DIN 12880

Camera

Tipo di porta	Cieco / vetro o doppio (opzione) /4/ Cieco (ZL)
---------------	---

Interno

C Smart PRO	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
CS Smart PRO	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
P Smart PRO	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301

Alloggi

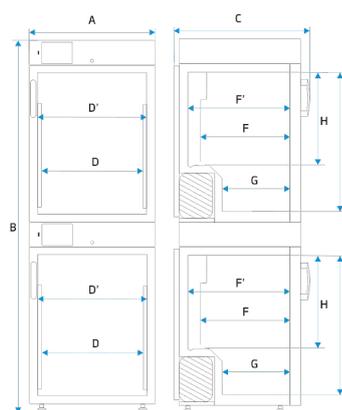
C Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
CS Smart PRO	Acciaio inox lucidato
P Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart PRO	Acciaio inox lucidato

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	600
Altezza B	1720
Profondità C	650

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	480 / 380
Larghezza D'	520 / 420
Altezza E	660 / 590
Profondità F	420 / 400
Profondità F'	480 / 440
Profondità G	320 / 230
Altezza H	440 / 380



Ripiani (standard max)	3 4 / 2 4
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	30 / 30
Peso (kg)	116



PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	500
Refrigerante	R1234ze / GWP=7 R290 / GWP=3
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO

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: $K = +/- (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$; parametri forniti per la camera sopra lo scalino inferiore

** - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

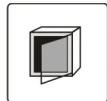
4 - porta interna in vetro aggiuntiva

OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: */C

Porta interna in vetro



Numero d'ordine: */A

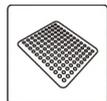
Porta esterna in vetro



INOX

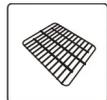
Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



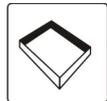
Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



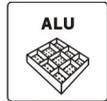
Numero d'ordine: */PW

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/SWP INOX

Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox



Numero d'ordine: *PLUS

Funzione di sbrinamento automatico



	Numero d'ordine: ST/70	Estensione di temperatura fino a 70°C
	Numero d'ordine: */FOT	Sistema fotoperiodico
	Numero d'ordine: GNZ	Presa interna
	Numero d'ordine: LabDesk	LabDesk software
	Numero d'ordine: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ
	Numero d'ordine: */3.2	Protezione da sovratemperatura classe 3.2 secondo DIN 12880
	Numero d'ordine: BPP 12	Batteria di riserva per il display
	Numero d'ordine: PORT ALARM	Allarme della porta
	Numero d'ordine: LANK	Cavo LAN
	Numero d'ordine: OCZ/20	Porta di accesso non standard da 20 mm
	Numero d'ordine: OCZ/30	Porta di accesso aggiuntiva 30 mm
	Numero d'ordine: OCZ/60	Porta di accesso non standard da 60 mm
	Numero d'ordine: OCZ/100	Porta di accesso non standard da 100 mm
	Numero d'ordine: KD	Controllo di accesso