



Scheda tecnica

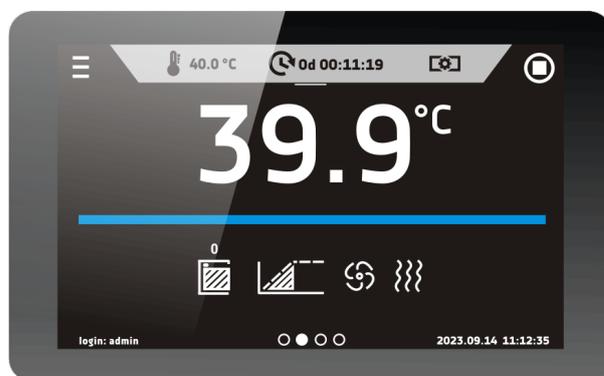
Incubatore refrigerato (ST) ST 700 Smart PRO



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]	625
Capacità lavorativa [l]	611
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

Temperatura

Range di temperatura [°C]	+3...+70
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [±°C]*	0,3
Variatione della temperatura a 37°C [±°C]*	1,0
Protezione da temperatura	Classe 3.3 secondo DIN 12880

Camera

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

Interno

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

Alloggi

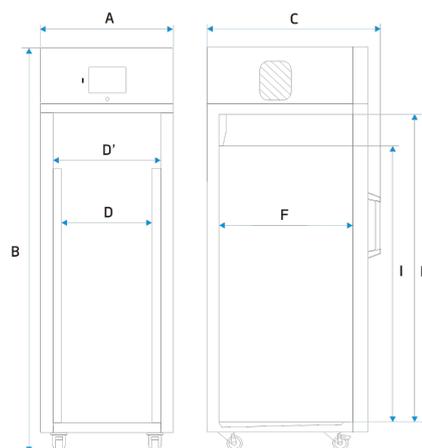
C Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
CS Smart PRO	Acciaio inox lucidato
P Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart PRO	Acciaio inox lucidato

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	730
Altezza B	1990
Profondità C	960

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	540
Larghezza D'	600
Altezza E	1510
Profondità F	680
Altezza I	1380



Ripiani (standard max)	3 11
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	30
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	100
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	150
Peso [kg]	121



PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	650
Refrigerante	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:

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

** - 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

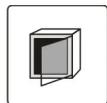
4 - porta interna in vetro aggiuntiva

OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: */C

Porta interna in vetro



Numero d'ordine: */A

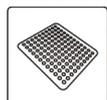
Porta esterna in vetro



INOX

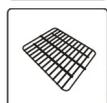
Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



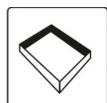
Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



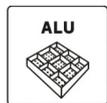
Numero d'ordine: */PW

Ripiano rinforzato



Numero d'ordine: KUW GN*/*

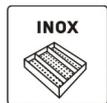
Cuvette in acciaio inox



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

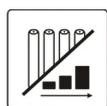
Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX

Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox



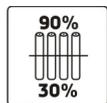
Numero d'ordine: QLK*

Ruote



Numero d'ordine: */FIT

Sistema a fitotroni



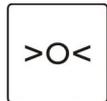
Numero d'ordine: FIT/R3

Controllo indipendente dei pannelli FIT



Numero d'ordine: GNZ

Presa interna



Numero d'ordine: BRT*/L IQ/OQ/PQ

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



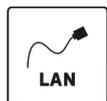
Numero d'ordine: BPP 12

Batteria di riserva per il display



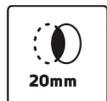
Numero d'ordine: PORT ALARM

Allarme della porta



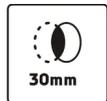
Numero d'ordine: LANK

Cavo LAN



Numero d'ordine: OCZ/20

Porta di accesso non standard da 20 mm



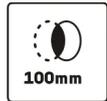
Numero d'ordine: OCZ/30

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