



Scheda tecnica

print date: 2026-03-12

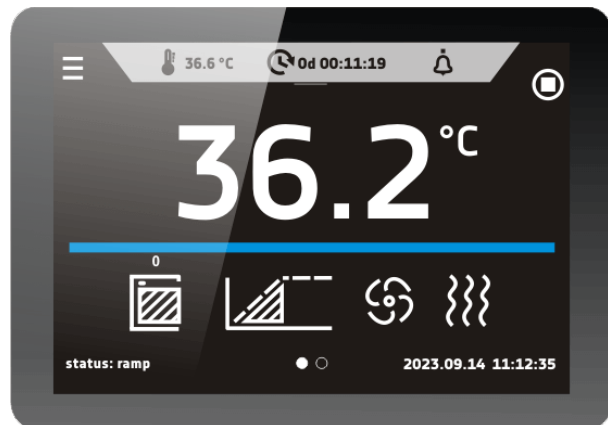
Incubatore refrigerato (ST) ST 4 Smart



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:

- Touch screen a colori da 4,3", nitido
- Porte LAN, USB per trasferimento dati
- Programmi di tempo e temperatura multisegmento
- allarmi visivi e sonori
- memoria interna per programmi e memorizzazione dati
- registro eventi
- manuale utente da scaricare direttamente
- Modifica rapida dei parametri del programma
- Barra degli allarmi
- operare con i guanti



Smart - preview screen



Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	259
Capacità lavorativa [l]	212
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3".

Temperatura

Range di temperatura [°C]	3...+40 / +70 (opzione)
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [±/°C]*	0,3
Variatione della temperatura a 37°C [±/°C]*	0,6
Protezione da temperatura	Classe 1.0 secondo DIN 12880 / classe 3.3 (opzione)

Camera

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

Interno

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

Alloggi

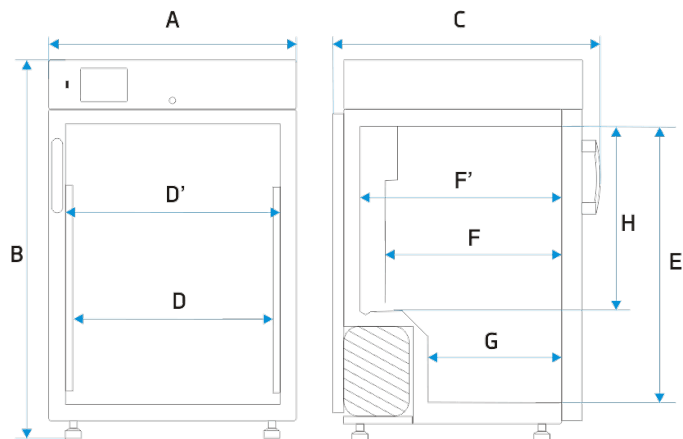
C Smart	Lamiera verniciata a polvere
CS Smart	Acciaio inox lucidato
P Smart	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart	Acciaio inox lucidato

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	610
Altezza B	1300
Profondità C	650

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	480
Larghezza D'	520
Altezza E	1060
Profondità F	420
Profondità F'	480
Profondità G	320
Altezza H	840



Ripiani (standard max)	4 6
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	50
Peso [kg]	82

**PARAMETRI ELETTRICI**

Voltaggio	230V 50/60Hz
Potenza nominale [W]	250
Refrigerante	R1234ze / GWP=7
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

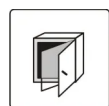
** - altri alimentatori a richiesta

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

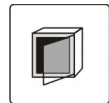
3 - ripiano rinforzato

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



Numero d'ordine: */AS

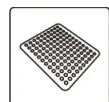
porta in vetro con opzione SMART WINDOW



INOX

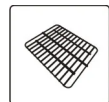
Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



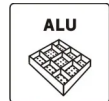
Numero d'ordine: */PW

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/INOX

Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX

Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox



Numero d'ordine: QLK*

Ruote



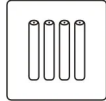
Numero d'ordine: *PLUS

Funzione di sbrinamento automatico



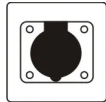
Numero d'ordine: ST/70

Estensione di temperatura fino a 70°C



Numero d'ordine: */FOT

Sistema fotoperiodico



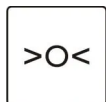
Numero d'ordine: GNZ

Presca interna



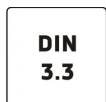
Numero d'ordine: LabDesk

LabDesk software



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

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



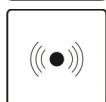
Numero d'ordine: */3.3

Protezione da sovratemperatura classe 3.3 secondo DIN 12880



Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso



Numero d'ordine: RFID LOCK (SMART)

RFID LOCK (SMART)



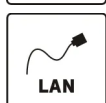
Numero d'ordine: BPP 12

Batteria di riserva per il display



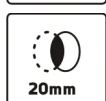
Numero d'ordine: PORT ALARM

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