



Scheda tecnica

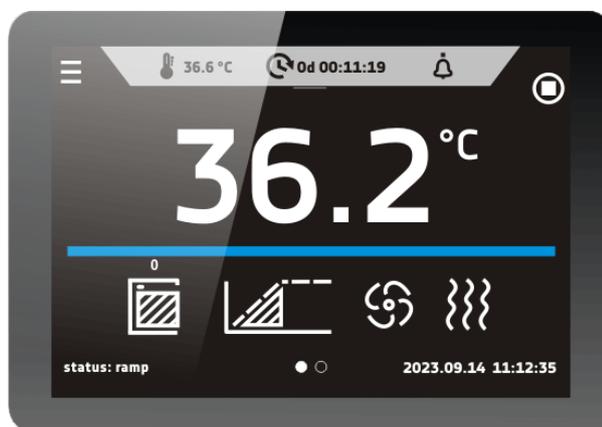
Incubatore refrigerato con tecnologia Peltier ILP 53 Smart



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] | 56 |
| Capacità lavorativa [l] | 56 |
| Controller | Microprocessore PID |
| Display | Touch screen a colori da 4,3". |

Temperatura

| | |
|--|---|
| Range di temperatura [°C] | 0...+70 (max 20°C sotto la temperatura ambiente) |
| Risoluzione della temperatura ogni ... [°C] | 0,1 |
| Oscillazione della temperatura a 37°C [±°C]* | 0,1 |
| Variazione della temperatura a 37°C [±°C]* | 0,2 |
| Protezione da temperatura | Classe 2.0 secondo DIN 12880 / classe 3.3 (opzione) |

Camera

| | |
|---------------|---|
| Tipo di porta | Doppia(5) / porta con finestra di ispezione (opzione) |
|---------------|---|

Interno

| | |
|----------|---|
| Smart | Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301 |
| IG Smart | Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301 |

Alloggi

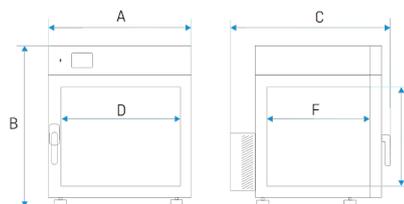
| | |
|----------|-----------------------------------|
| Smart | Lamiera verniciata a polvere |
| IG Smart | Acciaio inox con finitura in lino |

Dimensioni complessive [mm] /1/

| | |
|--------------|-----|
| Larghezza A | 590 |
| Altezza B | 710 |
| Profondità C | 690 |

Dimensioni interne [mm]

| | |
|--------------|-----|
| Larghezza D | 400 |
| Altezza E | 390 |
| Profondità F | 360 |



| | |
|--|-------|
| Ripiani (standard max) | 2 5 |
| Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/ | 25 |
| Carico di lavoro massimo dell'unità [kg] | 50 |
| Peso [kg] | 69 |



PARAMETRI ELETTRICI

| | |
|----------------------|--------------|
| Voltaggio** | 230V 50-60Hz |
| Potenza nominale [W] | 500 |
| 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

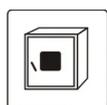
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

4 - porta interna in vetro aggiuntiva

OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: */A

Porta con finestra



Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



Numero d'ordine: */PW

Ripiano rinforzato



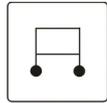
Numero d'ordine: KUW GN*/*

Cuvette in acciaio inox



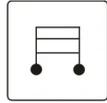
Numero d'ordine: QLK*

Ruote



Numero d'ordine: */S o */S INOX

Tavolo con ruote



Numero d'ordine: */ST o */S INOX

Base su ruote



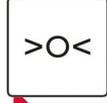
Numero d'ordine: */W

Versione rinforzata



Numero d'ordine: LabDesk

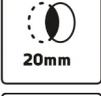
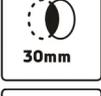
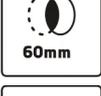
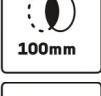
LabDesk software



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: 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 |