

Scheda tecnica

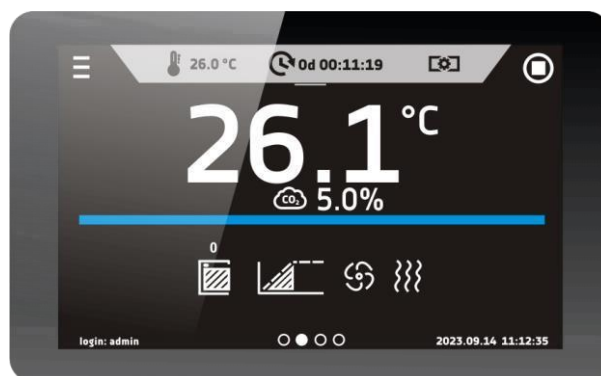
ILC 260 Smart PRO



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





Part Science • Part Art

Smart PRO - preview screen

Dati Tecnici

Convezione dell'aria	naturale (senza ventilatore)
	262
Capacità della camera [l]	
	205/3/
Capacità lavorativa [l]	
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

Temperatura

Range di temperatura [°C]	5°C sopra la temperatura ambiente ... +50°C
	0,1
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	
	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [+/°C]*	
	0,4
Variazione della temperatura a 37°C [+/°C]*	
Tempo di ritorno alla temperatura impostata di 37°C dopo aver aperto la porta per 5 30s [min].	
Protezione da temperatura	Classe 3.1 secondo DIN 12880

CO₂

Intervallo di CO ₂ [%]	0-20
Risoluzione del CO ₂ ogni ... [%]	0,1
Misurazione della CO ₂	IR
Tempo di recupero della CO ₂ dopo 30 secondi di apertura della porta a 5 Vol.-% di CO ₂ [min]	10
Intervallo di umidità relativa [%]	90-95

Camera

Tipo di porta	Doppia (esterna solida, vetro interno)
Interno	
Smart PRO	DIN 1.4301

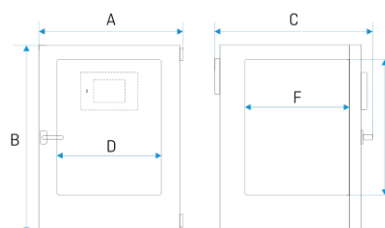
Alloggi

Smart PRO

Lamiera verniciata a polvere

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	740
Altezza B	1070
Profondità C	840
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	600
Altezza E	800
Profondità F	550



Ripiani (standard | max) 3 / 8

30

Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/

50

Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]

118

Peso (kg)

PARAMETRI ELETTRICI

97

Consumo di energia a 37°C [Wh/h]

Voltaggio**

230V 50-60Hz

Potenza nominale [W]

1700

Livello di rumore [db(A)]

44

Garanzia

24 mesi

Produttore

POL-EKO



Part Science • Part Art

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

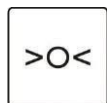
3 - non include lo spazio per i ripiani

OPZIONI E ACCESSORI



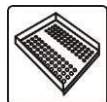
Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



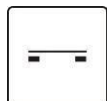
Numero d'ordine: BRT/*/L IQ/OQ/PQ

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



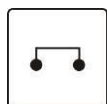
Numero d'ordine: */PPW

Ripiano perforato rinforzato



Numero d'ordine: */AD

Adattatore impilabile



Numero d'ordine: */STN

Base su ruote