

## Scheda tecnica

## Incubatore refrigerato (IL) ILW 115 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]	112
Capacità lavorativa [l]	112
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

## Temperatura

Range di temperatura [°C]	0...+100 / -10...+100 (opzione)
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [±°C]*	0,2
Variazione della temperatura a 37°C [±°C]*	0,3
Protezione da sovratemperatura	Classe 3.3 secondo DIN 12880

## Camera

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

### Interno

Smart PRO	DIN 1.4301
IG Smart PRO	DIN 1.4301

### Alloggi

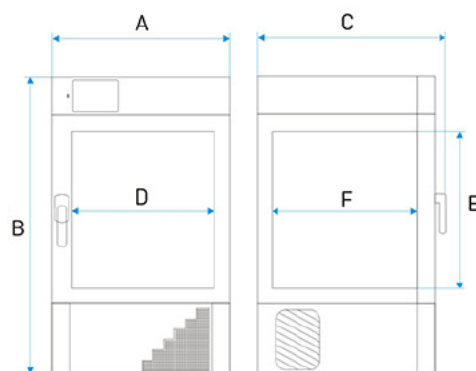
Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
IG Smart PRO	Acciaio inox con finitura in lino

## Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	660
Altezza B	1140
Profondità C	720

## Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	460
Altezza E	540
Profondità F	450



Ripiani (standard   max)	2   7
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	25
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	50
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	60
Versione con unità rinforzata (W) [kg] /4/	120
Peso [kg]	90

## PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	500
Refrigerante	1234ze / GWP=1
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO-APARATURA
txt_opis pod tabelą	<p>Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)</p> <p>* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come:  <math>K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2</math></p> <p>** - altri alimentatori a richiesta</p> <p>1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione                  2 - su piano di carico uniforme                  3 - ripiano rinforzato                  4 - versione rinforzata                  5 - porta interna in vetro aggiuntiva</p>

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 - ripiano rinforzato

4 - versione rinforzata

5 - porta interna in vetro aggiuntiva

## OPZIONI E ACCESSORI



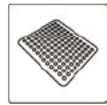
Numero d'ordine: \*/A

Porta con finestra



Numero d'ordine: \*/P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



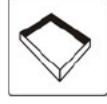
Numero d'ordine: \*/PP

Ripiano perforato



Numero d'ordine: \*/PW

Ripiano rinforzato



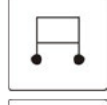
Numero d'ordine: KUW GN\*/\*

Cuvette in acciaio inox



Numero d'ordine: QLK\*

Ruote








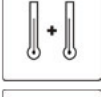

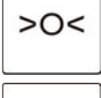
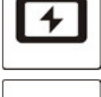


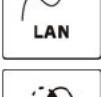
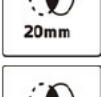
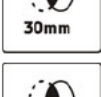
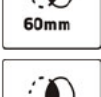


Numero d'ordine: \*/S o \*/S INOX

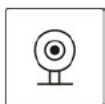
Tavolo con ruote



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

Base su ruote

	Numero d'ordine: *PLUS	Funzione di sbrinamento automatico
	Numero d'ordine: */T	Versione a bassa temperatura
	Numero d'ordine: */W	Versione rinforzata
	Numero d'ordine: OWW/LED	Illuminazione interna
	Numero d'ordine: */FIT	Sistema a fitotroni
	Numero d'ordine: PT 100	Sensore di temperatura aggiuntivo
	Numero d'ordine: GNZ	Presca 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: USBK	Cavo USB
	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



Numero d'ordine: CCTV

Telecamera all'interno della stanza



Numero d'ordine: CCTV CAM

Fotocamera aggiuntiva