Data sheet

print date: 2025-02-28

Laboratory Sterilizer

SRW 400 Smart

The photo above is for reference only, may show additional options not included in standard equipment. The real appearance, particularly color and structure of the material may differ from the ones presented in the photo.

Advantages of the SMART controller:
- 4,3”, clear, full colour touch screen
- LAN, USB ports for data transfer
- multi-segment time and temperature programs
- visual and sound alarm
- internal memory for programs and data storage
- event registry
- user manual for direct download
- Quick change of program parameters
- Alarm Bar
- operating with gloves on

Smart - preview screen

Jointlab S.r.l.
Via C. Treves, 57; 20090 - Trezzano sul Naviglio (Milano)
Tel.: +39.02.39310823; Mail: info@jointlab.com

TECHNICAL DATA

air convection	forced
chamber capacity [l]	424
working capacity [l]	424
controller	microprocessor PID
display	4,3" full colour touch screen

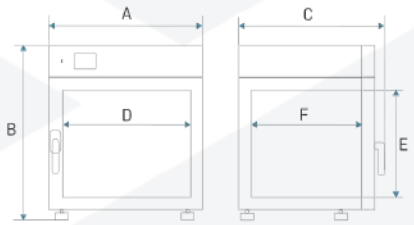
TEMPERATURE

temperature range [°C]	5°C above ambient temperature ... +250°C
temperature resolution every ... [°C]	0,1
temperature fluctuation at 105°C [+/-°C]*	0,4
temperature variation at 105°C [+/-°C]*	2,5
temperature protection	class 2.0 to DIN 12880 / class 3.1 (option)

CHAMBER

door type	solid / door with viewing window (option)
interior	
Smart	acid-proof stainless steel to DIN 1.4301
IG Smart	acid-proof stainless steel to DIN 1.4301
housing	
Smart	powder coated sheet
IG Smart	stainless steel linen finish

overall dims [mm] /1/	
width A	1020
height B	1440
depth C	770
internal dims [mm]	
width D	800
height E	1040
depth F	500



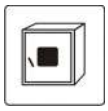
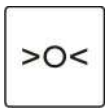
shelves (standard | max)	3 | 14
max shelf workload [kg] /2/	25
- reinforced shelf version (PW) [kg] /3/	100
max unit workload [kg]	120
weight [kg]	162

Jointlab S.r.l.
Via C. Treves, 57; 20090 - Trezzano sul Naviglio (Milano)
Tel.: +39.02.39310823; Mail: info@jointlab.com

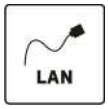
ELECTRICAL PARAMETERS	
voltage	400V 50-60Hz
nominal power [W]	4000
warranty	24 months
manufacturer	POL-EKO®

all the above technical data refer to standard units (without optional accessories)
* - fluctuation measured in centre of the chamber; in space, variation (K) calculated for chamber as:
K= +/- (T average max. - T average min.) / 2
** - other power supplies on request
1 - depth doesn't include 50 mm of power cable
2 - on uniformly loaded surface
3 - reinforced shelf
4 - reinforced version

OPTIONS AND ACCESSORIES

	Order number: */A	door with viewing window
	Order number: */P INOX	Stainless steel wire shelf INOX
	Order number: */PP	Perforated shelf
	Order number: */PW	Reinforced shelf
	Order number: KUW GN*/*	Stainless steel cuvettes
	Order number: OWW/OWW LED	Interior lighting
	Order number: HEPA	HEPA Clean Air Filter
	Order numberLabDesk	LabDesk software
	Order number: BRT/*/L or IQ/OQ/PQ	Calibration and IQ, OQ, PQ qualification
	Order number: */3.1	Over temperature protection 3.1 class according to DIN 12880
	Order number: BPP 12	Battery backup for display

Jointlab S.r.l.
Via C. Treves, 57; 20090 - Trezzano sul Naviglio (Milano)
Tel.: +39.02.39310823; Mail: info@jointlab.com

	Order number: PORT ALARM	Dry alarm contact
	Order number: LANK	LAN cable
	Order number: OCZ/20	Non-standard access port 20 mm
	Order number: OCZ/30	Additional access port 30 mm
	Order number: OCZ/60	Non-standard access port 60 mm
	Order number: OCZ/100	Non-standard access port 100 mm
	Order number: KD	Access control

Jointlab S.r.l.
Via C. Treves, 57; 20090 - Trezzano sul Naviglio (Milano)
Tel.: +39.02.39310823; Mail: info@jointlab.com

Scheda tecnica

print date: 2025-02-28

Sterilizzatore da laboratorio

SRW 400 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

Jointlab S.r.l.
Via C. Treves, 57; 20090 - Trezzano sul Naviglio (Milano)
Tel.: +39.02.39310823; Mail: info@jointlab.com

Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	424
Capacità lavorativa [l]	424
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3".

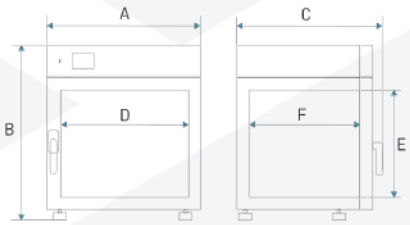
Temperatura

Range di temperatura [°C]	5°C sopra la temperatura ambiente ... +250°C
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 105°C [+/-°C]*	0,4
Variazione della temperatura a 105°C [+/-°C]*	2,5
Protezione da temperatura	Classe 2.0 secondo DIN 12880 / classe 3.1 (opzione)

Camera

Tipo di porta	Cieca / 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	1020
Altezza B	1440
Profondità C	770
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	800
Altezza E	1040
Profondità F	500



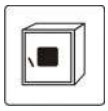
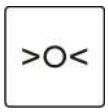
Ripiani (standard | max)	3 | 14
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	25
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	100
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	120
Peso (kg)	162

Jointlab S.r.l.
Via C. Treves, 57; 20090 - Trezzano sul Naviglio (Milano)
Tel.: +39.02.39310823; Mail: info@jointlab.com

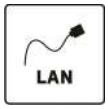
PARAMETRI ELETTRICI	
Voltaggio	400V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	4000
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO®

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 media max. - T 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

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: OWW/LED	Illuminazione interna
	Numero d'ordine: HEPA	Filtro HEPA dell'aria pulita
	Numero d'ordine: LabDesk	LabDesk software
	Numero d'ordine: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ
	Numero d'ordine: */3.1	Protezione da sovratemperatura classe 3.1 secondo DIN 12880
	Numero d'ordine: BPP 12	Batteria di riserva per il display

Jointlab S.r.l.
Via C. Treves, 57; 20090 - Trezzano sul Naviglio (Milano)
Tel.: +39.02.39310823; Mail: info@jointlab.com

	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

Jointlab S.r.l.
Via C. Treves, 57; 20090 - Trezzano sul Naviglio (Milano)
Tel.: +39.02.39310823; Mail: info@jointlab.com