



Ficha de dados

print date: 2026-01-27

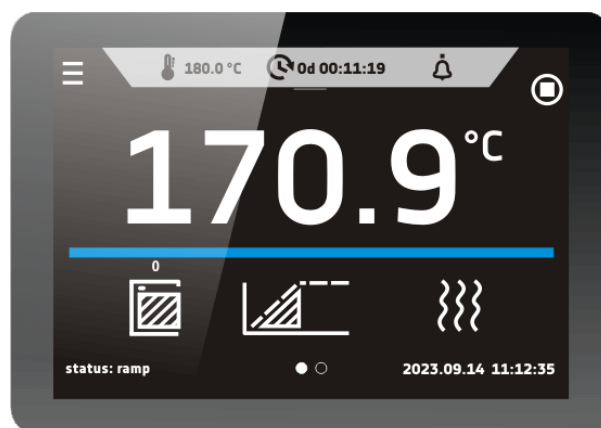
Estufa de secagem SLN 115 Smart



A foto acima é apenas para referência, pode mostrar opções adicionais não incluídas no equipamento padrão. A aparência real, particularmente a cor e a estrutura do material podem diferir das apresentadas na foto.

Vantagens do controlador SMART:

- Ecrã sensível ao toque de 4,3", nítido e colorido
- Portas LAN e USB para transferência de dados
- Programas de tempo e temperatura multissegmentos
- Alarme visual e sonoro
- Memória interna para programas e armazenamento de dados
- Registo de eventos
- Manual do usuário para download direto
- Troca rápida de parâmetros do programa
- Barra de alarme
- Operação com luvas



Smart - preview screen



DADOS TÉCNICOS

convecção de ar	natural
capacidade da câmara [l]	151
capacidade de trabalho [l]	107
controlador	PID do microprocessador
ecrã	Ecrã sensível ao toque a cores de 4,3"

TEMPERATURA

Intervalo de temperatura [°C]	5°C acima da temperatura ambiente ... +300°C
resolução de temperatura a cada ... [°C]	0,1
flutuação de temperatura a 105°C [±/°C]*	0,4
variação de temperatura a 105°C [±/°C]*	2,2
proteção de temperatura	classe 2.0 conforme DIN 12880 / classe 3.1 (opcional)

CÂMARA

tipo de porta	opaca / porta com janela de visualização (opcional)
interior	
Smart	aço inoxidável à prova de ácido conforme DIN 1.4301
IG Smart	aço inoxidável à prova de ácido conforme DIN 1.4301
estrutura	
Smart	chapa revestida a pó
IG Smart	acabamento tipo linho de aço inoxidável

Dimensões totais [mm] /1/

largura A	660
altura B	850
profundidade C	710

Dimensões internas [mm]

largura D	460
altura E	540
profundidade F	440



prateleiras (padrão máx.)	2 7
carga de trabalho máxima na prateleira [kg] /2/	25
- versão de prateleira reforçada (PW) [kg] /3/	50
carga de trabalho máxima da unidade [kg]	60
- versão de unidade reforçada (W) [kg] /4/	120
peso [kg]	65



PARÂMETROS ELÉTRICOS

tensão	230V 50/60Hz
potência nominal [W]	2500
garantia	24 meses
fabricante	POL-EKO®

todos os dados técnicos acima referem-se a unidades padrão (sem acessórios opcionais)

* - flutuação medida no centro da câmara; no espaço, variação (K) calculada para a câmara como:

$K = \pm (T \text{ média máx.} - T \text{ média mín.}) / 2$

** - outras fontes de alimentação mediante solicitação

1 - a profundidade não inclui 50 mm de cabo de alimentação

2 - em superfície uniformemente carregada

3 - prateleira reforçada

4 - versão reforçada

OPÇÕES E ACESSÓRIOS



Número do pedido: */A

porta com janela de visualização



Número do pedido: */P INOX

Prateleira de rede em aço inoxidável INOX



Número do pedido: */PP

Prateleira perfurada



Número do pedido: */PW

Prateleira reforçada



Número do pedido: KUW GN*/*

Bandeja de aço inoxidável



Número do pedido: QLK*

Rodas



Número do pedido: */S ou */S INOX

Mesa com rodas



Número do pedido: */ST ou */S INOX

Base sobre rodas



Número do pedido: */W

Versão reforçada



Número do pedido: OWW/OWW LED


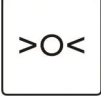





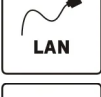
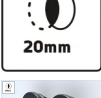



Iluminação interior



Número do pedido: HEPA

Filtro de ar limpo HEPA



	Número do pedido: LabDesk	Software LabDesk
	Número do pedido: BRT/*/L ou IQ/OQ/PQ	Calibração e qualificação IQ, OQ, PQ
	Número do pedido: */3.1	Proteção contra sobretensão classe 3.1 conforme DIN 12880
	Número do pedido: KD	Controlo de acesso
	Número do pedido: RFID LOCK (SMART)	RFID LOCK (SMART)
	Número do pedido: BPP 12	Bateria de backup para exibição
	Número do pedido: PORT ALARM	Contato de alarme seco
	Número do pedido: LANK	Cabo LAN
	Número do pedido: OCZ/20	Porta de acesso não padronizada de 20 mm
	Número do pedido: OCZ/30	Porta de acesso adicional 30 mm
	Número do pedido: OCZ/60	Porta de acesso não padronizada de 60 mm
	Número do pedido: OCZ/100	Porta de acesso não padronizada de 100 mm