



Ficha de dados

print date: 2026-03-17

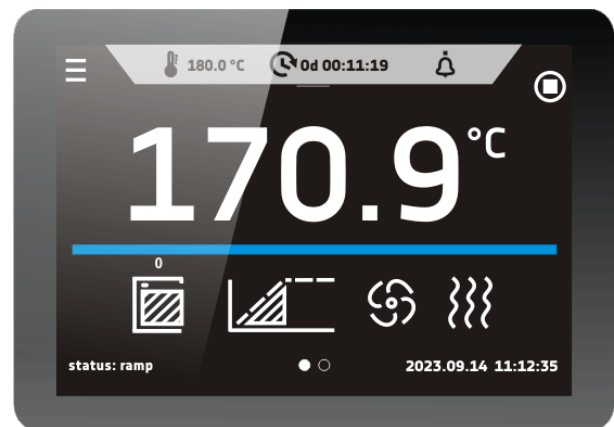
Estufa de secagem com sopro de nitrogénio SLWN 53 Smart



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	forçada
capacidade da câmara [l]	83
capacidade de trabalho [l]	55
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]*	0,2
variação de temperatura a 105°C [±/°C]*	2
proteção de temperatura	classe 2.0 conforme DIN 12880 / classe 3.1 (opcional)

CÂMARA

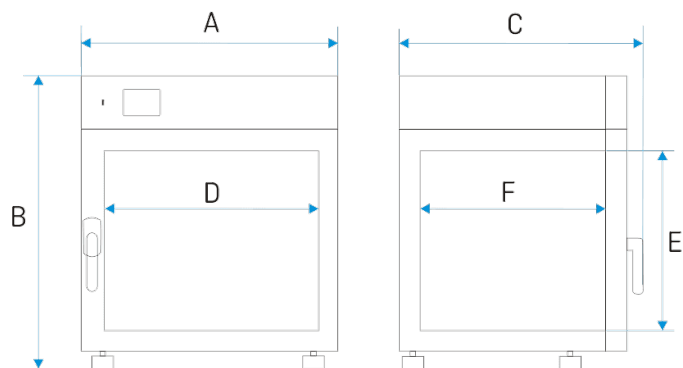
tipo de porta	opaca / porta com janela de visualização (opcional)
interior	
Smart	aço inoxidável à prova de ácido conforme DIN 1.4301
estrutura	
Smart	chapa revestida a pó

Dimensões totais [mm] /1/

largura A	590
altura B	710
profundidade C	630

Dimensões internas [mm]

largura D	400
altura E	390
profundidade F	350



prateleiras (padrão máx.)	2 5
carga de trabalho máxima na prateleira [kg] /2/	25
- versão de prateleira reforçada (PW) [kg] /3/	50
carga de trabalho máxima da unidade [kg]	40
- versão de unidade reforçada (W) [kg] /4/	80
peso [kg]	50



PARÂMETROS ELÉTRICOS

tensão	230V 50/60Hz
potência nominal [W]	1700
garantia	24 meses
fabricante	POL-EKO®

Modelos disponíveis:

SLWN1 o kit inclui conexões, válvulas e um rotâmetro de laboratório (que pode ser calibrado)

SLWN2 o kit inclui conexões, válvulas e um rotâmetro técnico (que não pode ser calibrado)

o tipo de rotâmetro deve ser especificado ao fazer um pedido (não é possível alterar um rotâmetro técnico para um laboratório e vice-versa)

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

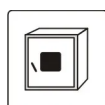
1 - a profundidade não inclui 50 mm de cabo de alimentação

2 - em superfície uniformemente carregada

3 - prateleira reforçada

4 - versão reforçada

OPÇÕES E ACESSÓRIOS



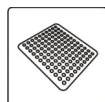
Número do pedido: */A

porta com janela de visualização



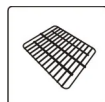
Número do pedido: */P INOX

Prateleira de rede em aço inoxidável INOX



Número do pedido: */PP

Prateleira perfurada



Número do pedido: */PW

Prateleira reforçada



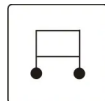
Número do pedido: KUW GN*/*

Bandeja de aço inoxidável



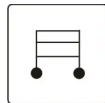
Número do pedido: QLK*

Rodas



Número do pedido: */S ou */S INOX

Mesa com rodas



Número do pedido: */ST ou */S INOX




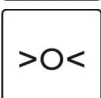


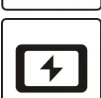



Base sobre rodas



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: 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: 5-1200-5009-0401001	Válvula solenóide SLWN