



## Ficha de dados

print date: 2026-01-30

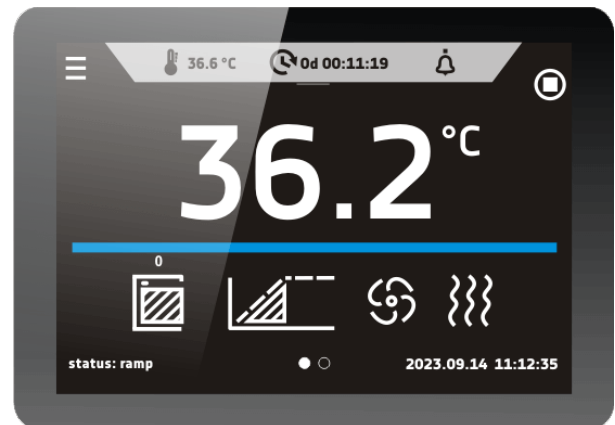
## Incubadora com Sistema Peltier ILP 750 Smart



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]	923
capacidade de trabalho [l]	749
controlador	PID do microprocessador
ecrã	Ecrã sensível ao toque a cores de 4,3"

**TEMPERATURA**

Intervalo de temperatura [°C]	0...+70 (máx. 20°C abaixo da temperatura ambiente)
resolução de temperatura a cada ... [°C]	0,1
flutuação de temperatura a 37°C [+/-°C]*	0,1
variação de temperatura a 37°C [+/-°C]*	0,3
proteção de temperatura	classe 2.0 conforme DIN 12880 / classe 3.3 (opcional)

**CÂMARA**

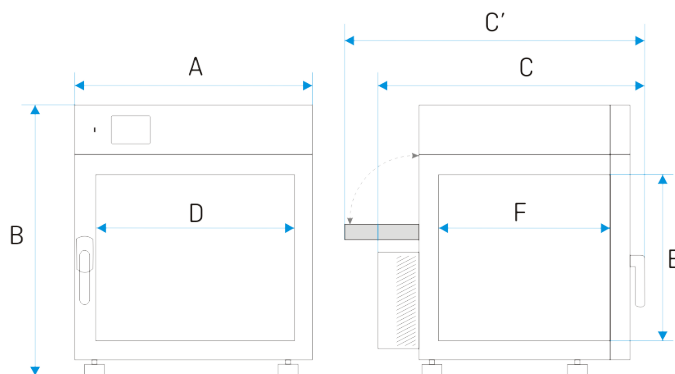
tipo de porta	duplo(5) / porta com janela de visualização (opcional)
<b>interior</b>	
Smart	aço inoxidável à prova de ácido conforme DIN 1.4301
IG Smart	aço inoxidável à prova de ácido conforme DIN 1.4301
<b>estrutura</b>	
Smart	chapa revestida a pó
IG Smart	acabamento tipo linho de aço inoxidável

**Dimensões totais [mm] /l/**

largura A	1270
altura B	1580
profundidade C	950
profundidade C'	1040

**Dimensões internas [mm]**

largura D	1040
altura E	1200
profundidade F	600



prateleiras (padrão   máx.)	5   16
- versão de prateleira reforçada (PW) [kg] /3/	100
carga de trabalho máxima da unidade [kg]	140
peso [kg]	240



## PARÂMETROS ELÉTRICOS

tensão	230V 50/60Hz
potência nominal [W]	1400
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, a largura não inclui 20 mm de plugue de borracha

2 - em superfície uniformemente carregada

3 - prateleira reforçada

4 - porta de vidro interna adicional

## 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: KUV GN\*/\*

Bandeja de aço inoxidável



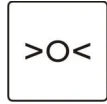
Número do pedido: \*/W

Versão reforçada



Número do pedido: LabDesk

Software LabDesk



Número do pedido: BRT/\*L ou IQ/OQ/PQ

Calibração e qualificação IQ, OQ, PQ



Número do pedido: \*/3.3

Proteção contra sobretemperatura classe 3.3 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