



## Ficha de dados

print date: 2025-10-09

Agitador de laboratório  
**LS 500**



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 gerais

- movimento orbital
- controlador de velocidade e tempo de trabalho do microprocessador
- amplitude: 5 ... 12,5 mm
- carga máxima da plataforma: 10 kg
- regulação de velocidade: 30...300 rpm
- configuração do tempo de trabalho: 1min ...99h ou operação contínua
- visor LCD digital
- ampla seleção de plataformas
- possibilidade de trabalhar numa incubadora de laboratório ILW

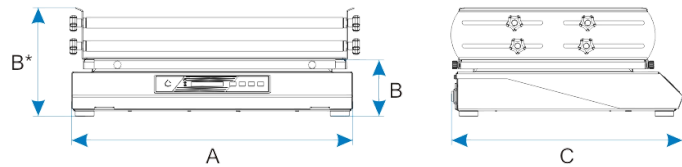


#### DADOS TÉCNICOS

controlador	microprocessador
ecrã	LCD
estrutura	chapa revestida a pó

#### Dimensões totais [mm]

largura A	550
altura B	120   220*
profundidade C	440
peso [kg]	22



#### PARÂMETROS BÁSICOS

temperatura de operação [°C]	+10...+40
humidade durante a operação [%]	< 70
é compatível com o modelo	ILW 240
tipo de movimento	orbital
intervalo de velocidade [rpm]	30...300
precisão de ajuste [rpm]	10
amplitude [mm]	5 ou 12,5 (a seleccionar no momento da encomenda)
capacidade de carga máx. [kg]	10
regulamentação do tempo de trabalho	1min...99h ou operação contínua

#### PARÂMETROS ELÉTRICOS

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

\* altura sem / com plataforma

## OPÇÕES E ACESSÓRIOS



Número do pedido: LS \*/MA \*

Tapete antiderrapante



POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C



Número do pedido: LS \*/PL \*.1

Plataforma universal



Número do pedido: LS \*/PL \*.2

Plataforma para montagem de porta-frascos



Número do pedido: LS \*/PL \*.3

Plataforma para agitar



Número do pedido: LS \*/PL \*.4

Plataforma para funis de separação



Número do pedido: LS/U\*

Suporte para frasco Erlenmeyer



Número do pedido: LS/SP.1

Suporte para tubos de ensaio