



LABORESTABILLE

LABOR ESTABILLE – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS
CIENTÍFICOS LTDA
CNPJ: 37.576.617/0001-60
SITE: WWW.LABORESTABILLE.COM.BR

DISSOLUTOR DE COMPRIMIDOS



ESTRUTURA

- Banho de água em acrílico incolor, com dreno frontal para facilitar o escoamento da água quando for necessária a troca.
- Gabinete em chapa de aço inox montado sobre pés niveladores
- Hastes, pás, cestos em aço inox AISI316 com polimento sanitário.

PROPRIEDADES TÉRMICAS

- Bomba de circulação para garantir perfeita homogeneidade da temperatura no banho e livre de transmissão de vibração.
- Aquecimento elétrico por meio de resistência tubular, de aço inox.
- Copos de vidro borossilicato com fundo arredondado e capacidade para 1000 ml, tampa de acrílico com furacão que permite a coleta e furação para termômetro.

SISTEMA DE COMANDO

- Controlador de temperatura microprocessado com indicação digital, sistema PID, relê de estado sólido, sensibilidade do controle de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ e sensor de temperatura tipo Pt100.
- Estabilidade da temperatura de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ a 37°C .
- Homogeneidade do banho de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ a 37°C .
- Temporizador microprocessado com indicação digital e alarme sonoro para tempo de coleta.
- Controle de velocidade de 20 a 220rpm ± 1 rpm
- Tacômetro microprocessado com indicação digital de rotação.



LABORESTABILLE

LABOR ESTABILLE – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS
CIENTÍFICOS LTDA
CNPJ: 37.576.617/0001-60
SITE: WWW.LABORESTABILLE.COM.BR

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão:	110V ou 220V 50/60Hz
Sensor de temperatura:	PT100
Grau de proteção:	IP20
*Plugue:	3 Pinos NBR 14136
Controle de temperatura de ambiente	37°C
Estabilidade da temperatura a 37°C	± 0,1°C
Homogeneidade térmica do banho a 37°C	± 0,5°C

ACOMPANHAM:

- Manual de operação em português.
- Copos, pás, cestos, tampa em acrílico para os copos.
- Certificado de calibração RBC para o controle de temperatura