LABORCALL INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE

E-mail: vendas@laborcall.com.br_

www.laborcall.com.br

Fone: 11 99384-0927



Minicâmara Climática Portátil 26 litros

Versátil tanto para utilização em laboratórios de metrologia, quanto para transporte em casos de calibração nas instalações do cliente, podendo ser transportada em veículos de pequeno porte e alocada em espaços reduzidos.

FAIXA DE UTILIZAÇÃO 20 À 60°C / 20 À 90%UR

- Câmara interna com capacidade útil de 26 litros, confeccionada em chapa de aço inox AISI 430.
- Estrutura externa confeccionada em chapa de aço inox AISI 430 escovado.
- Sistema de iluminação interna por Leds de alto-brilho, para facilitar a visualização de instrumentos com indicação acoplada.
- ➤ Controle de temperatura através de um controlador e indicador digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID , sensibilidade de ± 0,1°C, relê de estado sólido e sensor de temperatura tipo Pt100.
- Controle de umidade através de um controlador e indicador digital microprocessado de quatro dígitos, sistema PID, sensibilidade de ± 0,1% UR, relê de estado sólido e sonda capacitiva com compensação de temperatura.
- > Sistema de geração de umidade é através de reservatório de água à baixa temperatura, propiciando uma significante economia de água e energia, e tornando o controle de umidade mais estável e preciso.
- > Porta frontal com visor de vidro duplo, para facilitar a visualização dos instrumentos a sua leitura de calibração.
- > Sistema de refrigeração hermética de 1/6HP, através de fluido ecológico.
- > Acompanha: Manual de instruções; cabo de alimentação, Bombona de 10 litros (reservatório de água) e 02 bandejas confeccionadas em arame de aco inox 304.
- ➤ Faixa de Operação Temperatura: 20 à 60°C
- > Faixa de Operação Umidade: 20 à 90%UR
- ➤ Não Homogeneidade Máxima de Temperatura: ±0,5°C @ 25°C
- ➤ Instabilidade Máxima de Temperatura: ±0,25°C @ 25°C
- ➤ Instabilidade Máxima de Umidade: ±0,8%UR @ 50%UR
- ➤ Alimentação: 220 V/ 60Hz
- ➤ Potência: 800W
- ➤ Medidas Internas Úteis (L x F x A): 250 x 300 x 350 mm
- ➤ Peso Bruto Aproximado: 40 kg

