

Memorial Descritivo: THERMO SCIENTIFIC VACUUM OVENS - 3618-1CE



1. Descrição Geral

Fornos a vácuo de temperatura de 220°C ideal para aplicações como secagem, cura, incorporação a vácuo e aplicações de galvanização

2. Especificações Técnicas

Capacidade: 65.1L (2.3 cu. ft.)

Display: Termômetro bimetálico com incrementos de 5°C

Interior D x W x H: 51 × 36 × 36cm (20 x 14 x 14in.)

Exterior L x W x H: 64 × 64 × 56cm (25 × 25 × 22in.)

Temperatura Resolução: $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$

Temperatura. Uniformidade: $\pm 5.0^{\circ}\text{C}$ at 100°C 25in.Hg

Elétrica: 240V 50/60Hz 1600w 6.7ª

3. Características de Operação

O sistema de aquecimento radiante de parede quente otimiza a uniformidade e conserva espaço de câmara para secagem, cura, incorporação a vácuo e galvanização

4. Aplicações

Isolamento de lã de vidro (7,6 cm) evita a perda de calor. A junta da porta de silicone e a porta com trava positiva mantêm a vedação em todo o vácuo níveis. Escudo de segurança em policarbonato protege o vidro da porta. Controle de temperatura do termostato hidráulico $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ com uniformidade de $\pm 5^{\circ}\text{C}$ a 100°C, 25 pol.Hg. Proteção integrada contra superaquecimento. O nível de vácuo é exibido em medidores de 0 a 30 pol.Hg. As linhas de vácuo e de ar são tubos de aço inoxidável resistentes à corrosão para limpeza ideal da câmara e desempenho a longo prazo. Com duas prateleiras empilháveis removíveis em alumínio. Câmara interior em aço inoxidável Tipo 304 fácil de limpar. Exterior de aço de alto calibre com revestimento em pó para maior durabilidade. Faixa de temperatura: Ambiente +10° a 220°C.