+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

CÂMARA PARA ENVELHECIMENTO DE SEMENTES

TE-410

Utilizada em pesquisas de envelhecimento de sementes

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

TE-410

- Temperatura: Ambiente +5°C a 50°C;
- Controlador de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor: PT-100;
- Precisão de controle: ±0,1°C;
- Uniformidade: ±0,2°C;
- Capacidade: 5 prateleiras;
- Sistema de jaqueta d'água: Proporciona uma uniformidade da temperatura eliminando pontos frios no interior da câmara evitando condensações que são fontes primarias de contaminação;
- Umidade: Possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural;
- Elemento filtrante: Filtro absoluto "Hepa" com elemento filtrante em papel de microfibra de vidro plissado;
- Porta interna: Em vidro com vedação em perfil de silicone;
- Gabinete: Construído internamente em aço inox 304 com cantos arredondados e externamente em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões internas: L=440 x P=340 x A=470 mm;
- Volume: 70 litros;
- Dimensões externas: L=710 x P=610 x A=860 mm;
- Peso: 52 kg ;
- Potência: 700 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 02 Fusíveis extra; 03 Prateleiras ;

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Benefícios e Vantagens

- Sistema de controle de temperatura feito com uma jaqueta com circulação de água, garantindo estabilidade e homogeneidade da temperatura, devido à distribuição uniforme de calor
- Sistema de Led indicativo de água na jaqueta que proporciona praticidade
- Possui sensor PT-100, o mais preciso
- Entrada de visita que possibilita colocação de sensores externos para realizar a qualificação do equipamento
- Alarme sonoro de temperatura: 0,5 ºC acima ou abaixo, proporcionando segurança
- Porta frontal com resistência interna para evitar condensações
- Ante porta de vidro para visualização interna sem alteração da temperatura, proporcionando praticidade
- Filtro absoluto 'Hepa' com elemento filtrante em papel de microfibra de vidro plissado para ambiente asséptico
- Gabinete construído internamente em aço inox 304 com cantos arredondados e externamente em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática
- Porta aberta: motor é desligado imediatamente quando a porta é aberta
- Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias.