

INCUBADORA SHAKER DE PISO

430-D / 430-RD



Descrição do Produto

- Desenvolvido para testes que necessitem de agitação orbital constante e temperatura controlada.
- Precisão no controle de Temperatura.
- Equipamento de Piso.
- Alta Durabilidade e fácil Assepsia.

Características Técnicas

- Controlador de temperatura digital microprocessado (Sistema PID), resolução de 0,1° C, relé de estado sólido e sensor Pt 100;
- Controle de Rotação (RPM) digital microprocessado de três (03) dígitos que possibilita o controle preciso de valores em (RPM) com intervalos conhecidos e ajustáveis de Tempo em minuto/segundo (mm:ss) com 4 programas de até 12 segmentos (Rampas e Patamares).
- Circulação forçada de ar que garante perfeita homogeneização da temperatura.
- Porta com visor de vidro.
- Construído internamente em Aço Inox AISI 430 e externamente em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó.
- Plataforma de alumínio 5mm para acomodar diversos tipos de tubos, frascos ou balões.
- Pés niveladores.

Modelo 430-RD

- Sistema de refrigeração por meio de uma unidade selada livre de CFC (Refrigerante Ecológico R 134A).

Especificações Técnicas

Faixa de temperatura de trabalho Mod. 430-D	Amb. +15°C a 60°C
Faixa de temperatura de trabalho Mod. 430-RD	15°C a 60°C
controle de temperatura	PID
Resolução	± 0,1°C
Indicação digital	LED
Rotação	20 a 220 RPM
Sensor de temperatura	PT 100
Saída para retransmissão	4 a 20ma
Plugue de alimentação	3 pinos NBR 14136
Sistema de aquecimento	Resistência aletada em aço carbono com tratamento anticorrosivo
Grau de proteção	IP 20
Disponível nas voltagens	110 ou 220 Vca

OPÇÕES DE GARRAS



- Quarenta (40) Garras de aço inox AISI 304 para Erlenmeyers de 125 ml;
- Doze (12) Garras de aço inox AISI 304 para Erlenmeyers de 500 ml;
- Seis (06) Garras de aço inox AISI 304 para Erlenmeyers de 1000 ml;

ACOMPANHAM



- Quarenta (40) Garras em Aço Inox AISI 304 para frascos Erlenmeyers de 250 ml.
- Manual de operação em português.
- Certificado de calibração RBC, para controlador de temperatura.
- Conexão para aquisitor de dados Data Logger (4 a 20ma).

OPCIONAIS



- Serviço de Qualificação IQ, OQ e QD

Informações da Incubadora de Piso Shaker 430-D / 430-RD

MODELO	INTERNO			EXTERNO		
	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm
430D e 430RD	930	600	350	1150	820	830

MODELO	MEDIDAS DA PLATAFORMA	
	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm
430D e 430RD	800	450

MODELO	PESO Kg	POTÊNCIA W
430-D	125	850
430-RD	155	900