

# INCUBADORA SHAKER PARA ENSAIO DE SOLUBILIDADE

430-RSBP



## Descrição do Produto

- Desenvolvido para testes de Solubilidade na Indústria Farmacêutica.
- Equipamento de bancada, com sistema de refrigeração eletrônico e compacto.
- Baixo consumo de energia.
- Baixo Nível de ruído.

## 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 Horas/Minutos (hh:mm) com 4 programas de até 12 segmentos (Rampas e Patamares).
- Sistema de Refrigeração e Sistema de Aquecimento através de uma unidade compacta eletrônica geradora de calor e frio isenta de gás refrigerante e componentes mecânicos.
- Circulação forçada de ar que garante perfeita homogeneização da temperatura.
- Porta em acrílico translúcido com abertura superior e puxador injetado.
- Construído internamente em Aço Inox AISI 430 e externamente em aço carbono com tratamento anticorrosivo com pintura eletrolítica a pó.
- Plataforma dupla com furação Ø57 (Frasco Schott 100 ml GL 45), capacidade total para 18 tubos, sendo 09 em cada plataforma.
- Pés niveladores.

## Especificações Técnicas

Faixa de temperatura de trabalho	37°C (± 1,0°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

### OPCIONAIS



- Serviço de Qualificação IQ, OQ e QD

### ACOMPANHAM



- Plataforma dupla.
- Manual de operação em português.
- Certificado de calibração RBC, para controlador de temperatura.
- Conexão para aquisitor de dados Data Logger (4 a 20ma).

## Informações da Incubadora 430-RSBP

MODELO	INTERNO			EXTERNO COM PORTA FECHADA		
	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm
430-RSBP	337	342	270	370	593	472

EXTERNO COM PORTA ABERTA		
LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm
370	593	799

MODELO	PESO Kg	POTÊNCIA W
430-RSBP	70	800