

# DESINTEGRADOR DE ÓVULOS E SUPOSITÓRIOS

302-OV



## Descrição do Produto

- Equipamento Desenvolvido para realizar teste de Desintegração de Óvulos e Supositórios simulando o estado real do corpo humano, com controladores microprocessados: de tempo e temperatura, de alta tecnologia e precisão.
- Externamente em: aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento com pintura eletrostática a pó, montado sobre pés niveladores.

## Características Técnicas

- Controle e leitura via sensor PT100 com resolução de 0,1°C
- Controle de tempo (Timer) através de um Temporizador eletrônico microprocessado com indicação digital e alarme sonoro ao final do tempo do teste com diversas opções de configurações com ajuste manual ou automático.
- Circulação de água que garante homogeneidade da temperatura no banho, livre de transmissão de vibração.
- Sistema de agitação magnética dotada de um motor de corrente contínua com rotor magnético que permite ao operador homogeneizar a solução no interior do copo.
- Sistema de rotação do porta óvulos/supositórios composto de um motor com redutor de velocidade, que possibilita rodá-lo 180° em um eixo horizontal.
- Banho de água em acrílico incolor com dreno frontal.

## Especificações Técnicas

Faixa de Temperatura de Trabalho	Ambiente +5°C a 50°C
Resolução do Controle de Temperatura	±0,1
Uniformidade de banho a 37°C	±0,5
Temporizador Digital	Programável até 99 horas
Saída para retransmissão	4 a 20 mA
Sistema de Aquecimento	Resistências tubulares blindadas e aletadas em aço inox AISI 304.
Voltagem	110 ou 220 Vca
Grau de Proteção	IP 20
Plugue de Alimentação	3 pinos NBR 14136

## ACOMPANHAM



- Manual de instrução em português
- Certificado de Calibração RBC, para o controlador de temperatura.

Acompanha um (01) copo de vidro de 5000 ml para acomodação do dispositivo para desintegração (Inter-cambiável).

- Conexão para aquisitor de dados Data logger (4 a 20 mA)

## OPCIONAIS



- Serviço de Qualificação IQ e OQ

## Informações do Desintegrador de Óvulos e Supositórios serie 302-OV

MODELO	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	POTÊNCIA W	PESO kg
302-OV	540	340	550	700	30