

# DESINTEGRADOR DE COMPRIMIDOS

301



## 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
Velocidade	29 e 32 RPM.
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 operação em português
- Certificado de Calibração RBC, para o controlador de temperatura.
- Conexão para aquisitor de dados Data logger (4 a 20 mA)

## OPCIONAIS



- Serviço de Qualificação IQ e OQ

## EQUIPAMENTO ATENDE ESPECIFICAÇÕES DA FARMACOPÉIA AMERICANA USP <701>

## Acessórios Inclusos

PROVAS	COPO DE VIDRO	CESTO	TUBO DE VIDRO	PASTILHAS EM ACRILICO
1	1	1	6	6
3	3	3	18	18
6	6	6	36	36

## Informações por modelo Desintegrador serie 301

PROVAS	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	POTÊNCIA W	PESO kg
1	400	280	600	700	32
3	680	280	600	700	39
6	1200	280	600	1300	52

## Descrição do Produto

- Equipamento desenvolvido para realizar teste de desintegração, simulando o estado real do corpo humano, com controladores microprocessados: de tempo e temperatura, de alta tecnologia, precisão e grande estabilidade
- Externamente em Chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento com pintura eletrostática a pó, montado sobre pés niveladores;
- Suporte em aço inox AISI 304 para acomodação de cestos

## Características Técnicas

- Controle e leitura de temperatura 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.
- Levantamento ao final do teste manual ou automático ( Conforme Modelo )
- Banho em acrílico incolor com dreno frontal com tampa de acrílico.

## Opções de modelos

- 301/AC: Levantamento das hastes manual no final do teste, para os modelos de 01, 03 e 06 provas
- 301/AUT: levantamento das hastes automático no final do teste, para os modelos de 03 e 06 provas
- 301/IND : levantamento das hastes Independentes no final do teste, para os modelos de 03 e 06 provas
- 301/AUT IND: Levantamento das hastes automático e Independente no final do teste, para os modelos de 03 e 06 provas