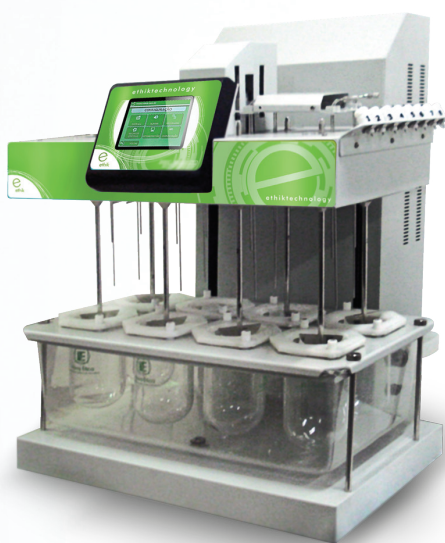


# DISSOLUTOR DE COMPRIMIDOS E CÁPSULAS AUTOMÁTICO

299ATTS

ÚNICO FABRICANTE  
NO PAÍS DESTE TIPO  
DE EQUIPAMENTO



## Descrição do Produto

- Versão automática para o teste de dissolução.
- Ideal para pesquisas, formulações e controle de qualidade.
- Construção compacta e robusta garantindo todos os requisitos, segundo norma USP.
- Pode ser complementado com sistema de coleta automática.

## Características Técnicas

- Controle e leitura de temperatura via sensor PT100 com resolução de 0,1°C.
- Banho em cuba conformada em peça única para eliminar cantos vivos e garantir melhor assepsia.
- Sistema elevatório automático para maior facilidade de acesso do usuário aos copos.
- Sistema simultâneo de dispensa do medicamento de ensaio pelo operador (derrubada manual simultânea).

## Especificações Técnicas

Faixa de temperatura de trabalho	Ambiente +5°C a 50°C
Controle de temperatura	PID
Resolução do controle de temperatura	± 0,1°C
Indicação Digital	TouchScreen colorido com 4 dígitos
Controle de RPM	20 a 220 Rpm ± 1 Rpm
Temporizador digital	Programável até 99 horas
Saída de comunicação	4 a 20mA
Sensor de temperatura	PT 100
Conexão de dreno	Para mangueira de 3/8"
Homogeneidade faixa 37°C	± 0,5°C
Sistema de aquecimento	Resistência tubular blindada em aço inox
Grau de proteção	IP 20
Disponível nas voltagens	110 ou 220Vca
Cabo de Alimentação	03 pinos NBR 13249

## SOFTWARE EXCLUSIVO ethik



Software que oferece melhor interatividade com usuário, menor número de toques na tela para programar o uso e menu totalmente em português.



Simplicidade e facilidade na programação do controle de temperatura com interface gráfica e colorida em tela TouchScreen de 6 polegadas.



Exclusivo sistema de segurança que permite programar o controle de acesso (LOG IN) conforme o tipo de usuário.



Capacidade de 10 usuários e memória para 100 métodos.



Software programável para acionar alarme áudio visual em caso de temperatura fora de faixa para máxima, mínima e diferencial de temperatura.

## ACOMPANHAM



- Frascos de vidro transparente
- Acompanha cestos (Aparato I) de aço inox AISI 316, pás (Aparato II) de aço inox AISI 316 e hastes em aço inox AISI 316, todos com polimento sanitário e demarcação com número de série para identificação em caso de qualificação de instalação.
- Tampas em acrílico para provas
- Tampa centralizadora das hastes
- Ferramentas para regulagem
- Estojo de inox para armazenagem dos cestos
- Conexão para comunicação de aquisitor de dados field logger (4 a 20mA)
- Manual de operação em português
- Certificado de calibração RBC

## OPCIONAIS



- Qualificação IQ, OQ e PQ
- Sistema de coleta automática
- Kit para dissolução intrínseca;
- Prensa para dissolução intrínseca;
- Dispositivo para dissolução de Felodipina;
- Aparato V (disco de vidro para dissolução de transdérmicos);
- Aparato V (anel inox malha 40 para dissolução de transdérmicos);
- Aparato VI (cilindro para dissolução de transdérmicos)
- Cânulas para coleta manual em aço inox AISI 316.
- Copos de vidro borossilicato tipo 1, com fundo hemisférico e capacidade para 1000 ml, tampas em acrílico para evitar evaporação, com abertura que permita a inserção de termômetro e cânula de coleta.
- Hastes e Pás revestidas em teflon preto;
- Hastes e Pás em teflon branco;
- Hastes e Mini Pás em inox;
- Hastes e Mini Pás revestidas em teflon preto;
- Hastes e Mini Pás em teflon branco;
- Cesto malha 10, 20 e 40 mesh.
- Sinkers

## Informações por modelo

PROVAS	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	VOLUME EXTERNO litros	PESO Kg	POTÊNCIA W
6	680	650	870	390	56	1400
8	680	650	870	390	65	1400