



TESTADOR DE DESINTEGRAÇÃO
ZT 730

ZT 730



WITH AIR
BASKETS

A série ZT 730 da ERWEKA com AirBasket sem cabos determina automaticamente o tempo de desintegração das amostras usando um sistema exclusivo de ímãs e sensores. O ZT 730 está disponível com 1 (ZT 731) ou 2 (ZT 732) estações de teste acionadas individualmente e é equipado com um aquecedor integrado de fluxo contínuo.

O AirBasket recém-projetado e sem cabos do ZT 730 torna o teste de desintegração com determinação automática do tempo de desintegração o mais fácil e rápido possível. Seu compartimento eletrônico está selado, sendo apto para lava-louças, enquanto seus sensores são altamente duráveis e permitem que o AirBasket seja usado em meios ácidos. O AirBasket está disponível como uma cesta tipo A com 6 tubos de ensaio para comprimidos padrão ou uma cesta tipo B com 3 tubos de ensaio para comprimidos maiores (de acordo com os padrões USP/EP/JP).

A tecnologia confiável de banho de água utiliza a inércia térmica da água para criar uma temperatura estável para testes de acordo com os padrões USP/EP/JP. Seu sensor de temperatura PT100 permite o controle constante da temperatura do banho de água. A série ZT 730 é controlada por uma tela sensível ao toque intuitiva de 7 polegadas e é capaz de armazenar e recuperar até 200 produtos/métodos com resultados e parâmetros.

A NOVA GERAÇÃO DE TESTES DE DESINTEGRAÇÃO
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



Tela tátil

Navegação intuitiva devido à estrutura de menu fácil de usar



AirBasket

O AirBasket sem cabos recém-projetado torna o teste de desintegração com determinação automática do tempo de desintegração o mais fácil e rápido possível.



Estações de teste

Disponível para operar com 1 ou 2 estações de teste ativas



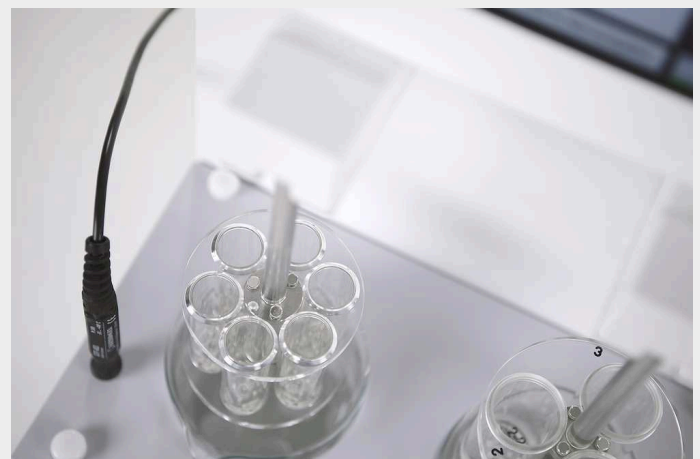
Dois tipos de cestas

Cestas dos tipos A e B disponíveis.

AIRBASKET

O ZT 730 pode ser configurado com 1 ou 2 estações de teste com AirBasket. O AirBasket sem cabos pode ser equipado em segundos e está disponível como tipo A ou tipo B.

- | ZT 731 com 1 estação de teste
- | ZT 732 com 2 estações de teste
- | AirBaskets dos tipos A e B disponíveis



TELA TÁTIL DE 7"

Com interface de toque intuitiva, o ZT 730 com AirBasket pode ser usada de forma rápida e eficiente. Ele oferece memória para produtos e resultados, gerenciamento de usuários e armazenamento de resultados de testes.

Também mostra o tempo de desintegração de cada posição de teste individual quando o sensor detecta a desintegração total do comprimido.



TECNOLOGIA CONFIÁVEL DE BANHO DE ÁGUA

A tecnologia confiável de banho de água utiliza a inércia térmica da água. Como a água mantém uma temperatura bastante constante, o banho de água da série ZT 730 com AirBasket mantém a temperatura estável. O banho de água oferece ainda outra vantagem: ele mantém o centro de gravidade do equipamento baixo e evita que ele caia.



PRONTO PARA O TESTE EM SEGUNDOS

4 ETAPAS



TESTADOR DE DESINTEGRAÇÃO ZT 730

OPÇÕES

O ZT 730 está disponível com diferentes opções:

- | AirBasket tipo A (6 tubos de ensaio) e tipo B (3 tubos de ensaio)
- | Impressora
- | Recipiente adicional para preaquecimento (somente ZT 731)
- | Documentos IQ/OQ/PV
- | Removedor de disco para remoção de discos tipo A da cesta
- | Peneiras de malha 40 para AirBasket tipos A e B
- | Serviço de validação IQ/OQ/PV

TESTADOR DE DESINTEGRAÇÃO ZT 730

DADOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso | 30-35 kg |
| Dimensões (A x L x P) | 667 x 397 x 365 mm |
| Tensão | 230 V/115 V/1750 W; 50-60 Hz |
| Interfaces | USB A, USB B e LAN |
| Estações de teste | 1 (ZT 731) ou 2 (ZT 732) |
| Controle | Tela tátil de 7" |
| Altura do curso | 55 ± 2 mm |
| Velocidade do curso | 30 ± 1 cursos/min |
| Aquecimento | Sistema de aquecimento integrado de fluxo contínuo (precisão de ± 0,2°C) |
| Controle de temperatura | Sensor de temperatura externo PT 100 |
| Memória | 4 GB memory for 200 products/methods and approx. 10 000 test results |
| Acionamento do elevador | Motor de passo |
| Determinação automática do tempo de desintegração | AirBasket tipo A (6 tubos de ensaio) ou AirBasket tipo B (3 tubos de ensaio mais discos) |