



TESTADOR DE FRIABILIDADE  
TAR II



# TAR II

## AUTOMATED FRIABILITY TESTING

**O TAR II é o próximo nível dos testes inteligentes e atualizáveis de friabilidade e abrasão USP/EP/JP. Sua flexibilidade sem precedentes e seus recursos sofisticados, como o TestAssist e a transferência direta de dados da balança, fazem do TAR II o testador de friabilidade mais avançado do mercado.**

A tela sensível ao toque de alta resolução de 7 polegadas com interface de usuário moderna chama a atenção do usuário para a tarefa mais importante que o TAR II realiza: teste de friabilidade 100% compatível com USP/EP. As funções de cálculo automático do TestAssist guiam o usuário pelo processo de teste o mais rápido possível, passo a passo, e a função avançada de conexão da balança transfere e calcula os dados diretamente.

Além da facilidade de uso, o TAR II é o testador de friabilidade mais flexível que já produzimos. Ele pode ser configurado com 1 ou 2 estações de teste e uma balança inteligente opcional – e o melhor é que tudo pode ser adaptado mais adiante. Também inclui um suporte para a posição de 10°, exigido por USP/EP.



1 ou 2 estações de teste



Conexão inteligente da balança com transferência de dados



TestAssist com cálculo automático



100% compatível com USP/EP/JP

## TESTASSIST COM CÁLCULO AUTOMÁTICO

Nosso assistente de testes foi personalizado para tornar os testes de friabilidade e abrasão mais fáceis e rápidos do que nunca. Com seus três modos de teste – revoluções, tempo e teste USP –, o TestAssist oferece opções flexíveis. Ele garante que, em todos os três modos, cada parâmetro seja configurado corretamente. No modo de teste USP, o TestAssist calcula automaticamente os resultados e até mesmo aciona a repetição do teste de acordo com as diretrizes de USP.

O TestAssist economiza tempo e garante a validade dos parâmetros em cada teste.



## CONEXÃO DIRETA DA BALANÇA

A conexão direta da balança (opcional) oferece uma integração perfeita da balança compatível com o TestAssist. Ao configurar um teste com o TestAssist e uma balança conectada, o TestAssist solicita que o usuário coloque as amostras na balança. Em seguida, ele recebe automaticamente os dados da balança, utilizando-os para seu cálculo totalmente automatizado.

Isso acelera ainda mais os testes e elimina outra possível fonte de erro.

As seguintes balanças são compatíveis:

- | Sartorius Entris II
- | Mettler Toledo MA54



## REPORTS

TAR II TestAssist automatically generates reports after each test. These reports can be automatically printed. The last 10 test reports can be recalled and printed out again.



## CAPACIDADE DE ATUALIZAÇÃO

O TAR II pode ser configurado com 1 ou 2 estações de teste, mas também pode ser atualizado de uma para duas posteriormente. A função opcional de pesagem inteligente também pode ser adaptada.

Isso torna o TAR II o testador de friabilidade e abrasão mais flexível e preparado para o futuro que já criamos.

## TESTADOR DE FRIABILIDADE TAR II

**DADOS TÉCNICOS**

<b>Peso</b>	10 kg (sem tambores), 11,7 kg (1 tambor), 13,4 kg (2 tambores)
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	278 x 237 x 370 mm
<b>Tensão</b>	100-240 V; 50-60 Hz
<b>Fusíveis</b>	2 x 3,15 A
<b>Interfaces</b>	LAN, 2 USB, RS-232
<b>Classe de proteção</b>	I/EN 61140
<b>Tipo de proteção</b>	IP 21/IEC 529
<b>Número de recepções de tambores</b>	1/2
<b>Controle</b>	Tela tátil de 7" de alta resolução
<b>Controle de velocidade</b>	Sim
<b>Faixa de velocidade</b>	20-100min
<b>Duração do teste, tempo de execução</b>	Continuamente ajustável, 30s a 9h 59min 59s
<b>Duração do teste, número de rotações</b>	Continuamente variável, de 1 a 9999 rotações
<b>Impressoras compatíveis</b>	Brother HL-L2370DN, Canon i-sensys LBP162dw, HP LaserJet Pro M203dne, HP LaserJet Pro M402dne, Kyocera ECOSYS P2235dn, Oki 431d, Oki B432dn
<b>Temperatura ambiente em operação</b>	10°C a 30°C (temperatura ambiente pelo menos 5°C inferior à temperatura de teste)
<b>Temperatura de armazenamento e transporte</b>	-10°C a 55°C
<b>Umidade relativa</b>	25 a 80% sem condensação
<b>Som no ar emissão</b>	O nível de pressão sonora de emissão classificado como A no local de trabalho é menor ou igual a 70 dB(A), desde que não seja influenciado por outros equipamentos ou similares no ambiente de instalação.