



TESTADOR DE DUREZA DE COMPRIMIDOS

EASYCHECK



ERWEKA

Tablet combination tester

EasyCheck

Easy and fully automatic testing
of up to 5 parameters



O EasyCheck é o novo testador de combinação de comprimidos de nível básico que mede até 5 parâmetros.

O sistema compacto é 100% compatível com todas as farmacopeias comuns e é caracterizado, acima de tudo, por recursos de design inovadores e um foco claro no essencial: sua célula de carga integrada pesa as amostras automaticamente, o Oblong Slider® alinha automaticamente os oblongos de formato uniforme e a tela sensível ao toque intuitiva permite o armazenamento de até 100 produtos/métodos. O EasyCheck oferece uma memória de teste para até 1 milhão de resultados diretamente no dispositivo, o recurso Audit Trail Light em conformidade com a norma 21 CFR Part 11 e uma função de exportação de dados em formato CSV e XML. O EasyCheck é o seu dispositivo básico para testes simples, totalmente automáticos e de alta precisão para até 5 parâmetros!

TESTADOR DE DUREZA DE COMPRIMIDOS EASYCHECK

VISÃO GLOBAL



Medição de peso integrada

Medição de peso integrada



Oblong Slider®

A tecnologia deslizante alinha perfeitamente os oblongos de formato uniforme, facilitando a determinação da largura, do comprimento e da dureza do comprimido.



Memória de teste e trilha de auditoria

Além disso, o EasyCheck pode ser equipado com uma memória de teste para até 1 milhão de resultados, o recurso Audit Trail Light para relatórios eletrônicos e uma função de exportação de dados para exportação CSV e XML.



Compartimento rotativo em forma de estrela

Um compartimento rotativo em forma de estrela, claramente organizado, feito de aço inoxidável e alumínio, fornece 20 posições de teste para amostras e permite o controle visual completo dos processos de teste em todos os momentos.

TESTADOR DE DUREZA DE COMPRIMIDOS EASYCHECK

OPERAÇÃO INTUITIVA

Amplo conjunto de recursos

Ao desenvolver a tela sensível ao toque do EasyCheck, pensamos nos recursos mais importantes para o usuário: criação, inicialização e documentação dos métodos de teste de maneira simples e descomplicada. A tela sensível ao toque é altamente intuitiva e permite a operação e o controle simples das funções complexas do dispositivo. As medições podem ser iniciadas e exibidas de forma rápida e prática. Para facilitar a entrada de dados (por exemplo, para a criação de novos produtos), o dispositivo agora também oferece suporte a teclados USB, o que otimiza ainda mais o gerenciamento direto de dados no dispositivo.



Armazenamento do resultado do teste

Por padrão, o dispositivo armazena 100 produtos/métodos e tem uma memória de produto que pode armazenar até 1 milhão de resultados de testes, permitindo que os resultados anteriores sejam recuperados a qualquer momento.

Além disso, as amplas funções de calibração integradas e o recurso Audit Trail Light (registro de “o que, quem e quando”) garantem que você sempre tenha acesso a resultados de testes precisos e à extensa documentação de todas as etapas de trabalho – máxima facilidade de uso combinada com uma funcionalidade poderosa.

TESTADOR DE DUREZA DE COMPRIMIDOS EASYCHECK

TESTE AUTOMATIZADO DE ATÉ 5 PARÂMETROS DE TESTE



Peso



Espessura



Diâmetro/
comprimento



Largura



Teste de dureza

FERRAMENTA DE CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA

AUTOCAL 2.0

O sistema AutoCal 2.0 da ERWEKA é uma ferramenta de calibração para a calibração automática da estação do testador de dureza – sem pesos, PC externo e software.

A calibração nunca foi tão fácil: o pen drive USB AutoCal 2.0 é conectado à porta USB do TBH x25 e a célula de carga certificada conectada é inserida na estação de teste de dureza.

Todo o sistema (ajuste e calibração) é realizado mediante o teclado e a tela do testador de dureza. O dispositivo realiza o ajuste automaticamente e a calibração pode ser verificada no que diz respeito à linearidade, verificando até três pontos dentro da faixa de medição. Além disso, um relatório pode ser criado mediante a interface de impressora padrão.



TESTADOR DE DUREZA DE COMPRIMIDOS EASYCHECK

DADOS TÉCNICOS

Peso	30 kg
Dimensões (A x L x P)	321 (646 mm com tampa de acrílico aberta) x 360 (422 mm com recipiente de coleta) x 467 mm
Tensão	100-240 V/50-60 Hz/150 W
Interfaces	USB A para impressora, USB B para PC, LAN (Ethernet - RJ45), slot para cartão SD
Controle	Tela tátil de 7", com suporte para teclados USB
Faixa de medição: dureza	3-500 N (± 1 N) (opcional 3-1000 N)
Faixa de medição: diâmetro/ comprimento	2-26 mm ($\pm 0,05$ mm)
Faixa de medição: espessura	Potenciômetro linear 2-10 mm ($\pm 0,05$ mm)
Faixa de medição: peso	Célula de pesagem Sartorius integrada 15 mg - 89 g ($\pm 0,0001$ g)
Faixa de medição: largura	2-10 mm ($\pm 0,05$ mm)
Princípio de medição: velocidade constante	0,05-3 mm/s
Princípio de medição: força constante	10-100 N/s