



DURÔMETROS ROCKWELL

QNESS 150 CS ECO

O durômetro Rockwell Qness 150 CS faz parte da linha de produtos QATM ECO e combina acabamento de alta qualidade com máxima simplicidade de operação. A característica moldura da máquina em forma de "C" em design robusto e compacto ("S" para "pequeno") dá ao produto o seu nome.

O conceito comprovado com cabeça de teste fixa e fuso móvel para cima / para baixo tem sido padrão nos testes de dureza Rockwell por muitas décadas e é ideal para peças de teste de pequeno a médio porte e aplicação em quase todos os ambientes de trabalho.

Vantagens do Produto

- | Grande faixa de força de teste (1 kg - 250 kg)
- | Sistema de medição direta de profundidade
- | Estrutura de aço soldada robusta
- | Coberturas de chapa de aço de alta qualidade
- | Iluminação LED integrada para espaço de trabalho
- | Tela de toque capacitiva de 7"



[Clique para ver o vídeo](#)

Vídeo do Produto



PRECISÃO MÁXIMA QATM

A QATM configura o durômetro Rockwell Qness 150 CS ECO com um sistema de medição de profundidade direto e ultra preciso da HEIDENHAIN, posicionado exatamente no eixo do penetrador. Isso omite as imprecisões de medição causadas pela deformação no sistema. Outro benefício imbatível: a profundidade de indentação pode ser medida diretamente - e absolutamente, e pode ser facilmente calibrada de acordo com as últimas normas Rockwell ASTM E 18:2020 e DIN EN ISO 6508.

DURÔMETROS ROCKWELL QNESS 150 CS

MÉTODOS DE TESTE & FAIXA DE FORÇA



Rockwell

DIN EN ISO 6508, ASTM E-18

HRA - HRV	HR15-N/T/W/X/Y	HR30-N/T/W/X/Y	HR45-N/T/W/X/Y
-----------	----------------	----------------	----------------



Brinell

HBT (not acc. to standards)



Vickers

HVT (not acc. to standards)



Plastics

DIN EN ISO 2039

49.03 N	132.9 N	357.9 N	961 N
---------	---------	---------	-------

Conversões integradas: DIN EN ISO 18265, DIN EN ISO 50150, ASTM E140

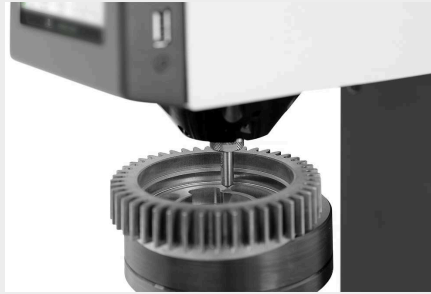
DURÔMETROS ROCKWELL QNESS 150 CS

CONSTRUÇÃO DE MÁQUINA SOFISTICADA, OPERAÇÃO ULTRA-SIMPLES



DESIGN COMPACTO - TECNOLOGIA DE PONTA

- | Aplicação de força controlada (1kg a 250kg)
- | Versões de máquinas para atender a todas as aplicações e tamanhos de peças de teste
- | Sistema de medidor de profundidade direto (resolução de 0,05µm)
- | Estrutura de aço soldada robusta e tampas de chapa de aço



SUPOORTE REMOVÍVEL

Não há necessidade de longas pausas para re-configurar o equipamento devido a pontos de teste inacessíveis. A cabeça de fixação pode ser removida com 2 parafusos. Agora, até mesmo pontos de teste em contornos difíceis de alcançar podem ser acessados com facilidade.



FABRICADO NA ÁUSTRIA

Inigualável em sua classe! Nós sabemos o quão importante um dispositivo de qualidade superior de longa duração pode ser e garantimos excelente qualidade de nossa nova série de durômetros Rockwell. Desenvolvido e fabricado na Áustria!

RECURSOS INTUITIVOS E OPERAÇÃO



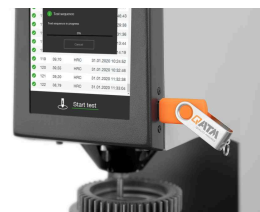
BOTÃO DE INÍCIO

Início simples e rápido através do botão de iniciar na parte frontal do durômetro Rockwell (especialmente ao usar luvas) ou através do controle da tela sensível ao toque.



AJUSTE DE ALTURA DA MESA DE TESTE

Via guia de eixo de rolamento de rolos estável e ultra-preciso. Estrutura sólida e sem manutenção. Cada durômetro Rockwell está disponível com um suporte de mesa de Ø25 mm (adaptador opcional de ¾" disponível) facilitando o uso de uma ampla variedade de mesas de teste e dispositivos.



EXPORTAÇÃO DIGITAL DE DADOS

Os resultados do teste e todas as informações relacionadas podem ser transferidos para outros meios de armazenamento de dados através da porta USB na lateral.

A INTRODUÇÃO PERFEITA AOS TESTES DE DUREZA ROCKWELL

A iluminação LED embutida na área de trabalho simplifica o posicionamento preciso da peça de teste, aumentando assim a conveniência de operação.



DURÔMETROS ROCKWELL QNESS 150 CS

VISOR DE OPERAÇÃO E SOFTWARE QPIX TE



Desenvolvemos um display colorido de 7" com uma estrutura robusta de chapa de aço para a nova série de durômetros Rockwell. O visor usa tecnologia toque capacitivo e foi otimizado para garantir precisão operacional e tempos de reação rápidos. O novo software Qpix TE garante operação simples com botões maiores e uma interface de software mais moderna e intuitiva.

Características:

- | Apresentação extra grande e claramente visível dos resultados do teste
- | Avaliação de alta/baixa qualidade dos resultados apresentados em verde e vermelho de acordo com os níveis de tolerância definidos
- | Lista de resultados de teste para 999 valores
- | Visão geral das estatísticas (mín./Máx./Intervalo/cp/cpk/média)
- | Conversão
- | Correções de superfície
- | Mudança simples de teste e método
- | Grande variedade de idiomas operacionais
- | Área protegida por senha para maior variedade de configurações

DURÔMETRO ROCKWELL QNESS 150 CS

DADOS TÉCNICOS



Faixa de força de teste	1 - 250 kg (9.81 - 2452 N)
Ajuste de altura	manual / fuso
Altura de teste	250 mm
Profundidade da garganta	157 mm
Mesa de teste	∅ 100 mm
Peso máximo da peça	100 kg
Peso do dispositivo básico	77 kg
Sequência de teste	aplicação de força totalmente automatizada / eletrônica
Software	Qpix TE
Visor	7" toque capacitivo (cor)
Interfaces	1x USB
Power connection	100 - 240 V, ~1/N/T, 45 - 65 Hz
Máx. consumo de energia	~60 W
Accessórios	Indentadores adicionais, blocos de teste de dureza, pedestal de máquina, prismas

www.qatm.com/q150-cs

DADOS PARA PEDIDO