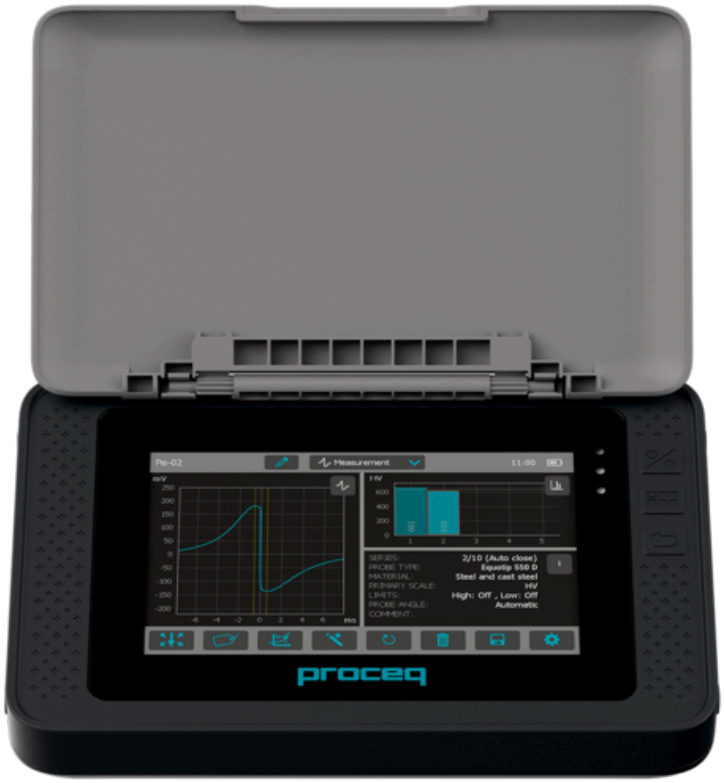
proceq
A Screening Eagle Company



Ensaios de dureza

Equotip 550 (platform only)

Sistema de medição altamente robusto e avançado

Confiabilidade

A vida útil incomparável dos dispositivos e corpos de impacto, durando quatro vezes mais do que outros no mercado.

Produtividade

Vem com o portfólio de dispositivos de impacto mais completo, as mais amplas tabelas de conversão de materiais, incluindo a própria pesquisa da Proceq e a conversão padrão mais ampla do mundo.

Experiência do usuário

Relatórios prontos para uso por meio de um poderoso recurso integrado, juntamente com visualizações totalmente personalizáveis, vários assistentes e assistente de seleção de material.





Instrumento

Especificações técnicas

Escala Nativa	HLx (x: D, DC, DL, S, E, G, C)
Escalas disponíveis	HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
Sondas disponíveis	Leeb D / DC / DL / S / E / G / C
Combinação com outros métodos	Portable Rockwell, UCI
Rugosidade média Ra (µm / µpolegada)	7/275 (Leeb G)
Massa Mínima (kg/lbs)	0,02 / 0,045 (Leeb C)
Espessura Mínima (mm/polegada)	1 / 0,04 (Leeb C)
Firmware do instrumento	Compensação automática para direção de impacto Perfis e visualizações de usuário personalizados Integração em ambientes de teste automatizados (incl. controle remoto) 11 idiomas e fuso horário suportados Assistentes de medição Assistente de curva personalizada Assistente de método combinado Recursos de orientação ao usuário Recursos de relatório personalizado
Curvas de conversão personalizadas	Sim, deslocamento de 1 ponto, 2 pontos, polinômio
Pc Software	Equotip Link permitindo relatórios diretos e relatórios personalizados
Display	7” unidade de tela sensível ao toque colorida e robusta (800 x 480 pixels) com processador dual core
Memória	Memória flash interna de 8 GB (> 1.000.000 de medições)
Conexões	host/dispositivo USB e Ethernet
Verificação de acordo com	ISO 16859, ASTM A 956, método personalizado, método combinado
Faixa de medição	150 - 950 HL
Proteção	IP54, totalmente robusta com caixa de absorção de choque
Precisão de medição	± 4 HL (0,5% a 800 HL)
Coeficiente de variação	± 4 HL (0,5% em 800 HL)

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
GB/T 17394	
ISO 16859	
ISO 18265	
JB/T 9378	
ASME CRTD-91	
DGZfP Guideline MC 1	
Nordtest Technical Reports 424-1, 424-2, 424-3	
VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1	

Presente em mais de 100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a mais completa gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.
www.screeningeagle.com

Solicite um orçamento

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês): 18.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.