proceq
A Screening Eagle Company



Ensaios de dureza

Equotip Live UCI

Medidor de dureza de impedância de contacto ultrassónico (UCI) portátil e sem fios

Versatilidade

O avançado sistema UCI sem fios, baseado numa tecnologia inovadora e patenteada de deteção de força, permite várias cargas de ensaio num único desenho de sonda.

Produtividade

A interface de utilizador extremamente eficiente e o livro de registo melhorado, integrados na nossa aplicação Equotip em constante evolução, permitem a documentação através de fotografias, comentários de voz e anotações.

Experiência do usuário

Sonda UCI ultra-portátil com conetividade em nuvem integrada no ecossistema IoT moderno com cópia de segurança de dados activada, avaliação instantânea e partilha de dados. Aceda aos seus dados a partir de qualquer lugar, em qualquer altura.

Aplicação Equotip
Especificações técnicas

Firmware	Aplicativo iOS incluindo atualizações gratuitas Pontos de acesso com atalhos predefinidos A saída de áudio das leituras permite manter o celular no bolso Guias na tela Verificação e calibração de informações para maior confiabilidade
Software para PC	Solução Equotip Live baseada em navegador Web
Ecrã	Dispositivo iOS compatível (iPod Touch, iPhone iOS 9.0 e superior)
Memória	Memória do dispositivo iOS
Ligações	USB para carregamento e actualizações
Curvas de conversão personalizadas	Sim, um ponto de mudança
Características da nuvem	Armazenamento em nuvem (correspondente ao dispositivo Apple® iOS) Logbook habilitado para nuvem Geração de relatórios baseada em nuvem
Características móveis e da web	Leitura de voz de cada impacto (somente aplicativo Apple® iOS) Logbook com geolocalização, áudio, imagem e anotações de texto Exportar para PDF e CSV Estatísticas da série
Idiomas da interface do utilizador	Inglês, chinês, francês, alemão, italiano, japonês, coreano, português, espanhol

Download on the App Store



Instrumento
Especificações técnicas

Escala nativa	HV(UCI)
Escalas de conversão	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA (σ1, σ2, σ3)
Gama de medição	20-2000 HV
Indentador	Conforme ISO 6507-2, diamante Vickers 136°
Energia de impacto / força de teste	HV1 (9.8 N), HV5 (49 N), HV10 (98N) numa sonda
Calibração acreditada	ISO/IEC 17025
Conformidade com as normas	ASTM A1038 DIN 50159 GB/T 34205
Directrizes	ASME CRTD-91 ASTM A370 DGZfP Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 2616 Paper 1
Normas de conversão	ASTM E140 ISO 18265 Curvas de conversão próprias da Proceq
Resolução de medição	1 HV(UCI), 0,1 HRC
Precisão da medição	± 2%
Desvio de medição (E)	Menos do que DIN 50159 & GB/T 34205
Coeficiente de variação (R)	Menos do que DIN 50159 & GB/T 34205
Peso	234 g / 8.26 oz
Dimensões	77 x 62 x 185,5 mm / 3 x 2,4 x 7,3 in

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 1038	
ASTM A 370	
ASTM E 140	
DIN 50159	
GB/T 34205-2017	
ISO 18265	
ASME CRTD-91	
DGZfP Guideline MC 1	
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

Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês): 20.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.