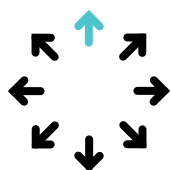




Ensaaios de dureza

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 conectividade 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, russo, espanhol



Instrumento Especificações técnicas

Escala nativa	HV(UCI)
Escalas de conversão	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA (σ_1 , σ_2 , σ_3)
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 ASTM A1038
Conformidade com as normas	DIN 50159 GB/T 34205
Directrizes	ASME CRTD-91 ASTM A370

Normas de conversão

Resolução de medição

Precisão da medição

Desvio de medição (E)

Coefficiente de variação (R)

Peso

Dimensões

DGZfP Guideline MC 1
VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1

ASTM E140

ISO 18265

Curvas de conversão próprias da Proceq

1 HV(UCI), 0,1 HRC

± 2%

Menos do que DIN 50159 & GB/T 34205

Menos do que DIN 50159 & GB/T 34205

234 g / 8.26 oz

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): 22.01.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.