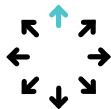




## Ensaaios de dureza

# 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

<b>Firmware</b>	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
<b>Software para PC</b>	Solução Equotip Live baseada em navegador Web
<b>Ecrã</b>	Dispositivo iOS compatível (iPod Touch, iPhone iOS 9.0 e superior)
<b>Memória</b>	Memória do dispositivo iOS
<b>Ligações</b>	USB para carregamento e atualizações
<b>Curvas de conversão personalizadas</b>	Sim, um ponto de mudança
<b>Características da nuvem</b>	Armazenamento em nuvem (correspondente ao dispositivo Apple® iOS) Logbook habilitado para nuvem Geração de relatórios baseada em nuvem
<b>Características móveis e da web</b>	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
<b>Idiomas da interface do utilizador</b>	Inglês, chinês, francês, alemão, italiano, japonês, coreano, português, russo, espanhol



## Instrumento

### Especificações técnicas

<b>Escala nativa</b>	HV(UCI)
<b>Escalas de conversão</b>	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
<b>Gama de medição</b>	20-2000 HV
<b>Indentador</b>	Conforme ISO 6507-2, diamante Vickers 136°
<b>Energia de impacto / força de teste</b>	HV1 (9.8 N), HV5 (49 N), HV10 (98N) numa sonda
<b>Calibração acreditada</b>	ISO/IEC 17025
<b>Conformidade com as normas</b>	ASTM A1038 DIN 50159 GB/T 34205
<b>Directrizes</b>	ASME CRTD-91 ASTM A370 DGZIF Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1
<b>Normas de conversão</b>	ASTM E140 ISO 18265 Curvas de conversão próprias da Proceq
<b>Resolução de medição</b>	1 HV(UCI), 0,1 HRC
<b>Precisão da medição</b>	$\pm 2\%$
<b>Desvio de medição (E)</b>	Menos do que DIN 50159 & GB/T 34205
<b>Coefficiente de variação (R)</b>	Menos do que DIN 50159 & GB/T 34205
<b>Peso</b>	234 g / 8.26 oz
<b>Dimensões</b>	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](http://www.screeningeagle.com)

Solicite um  
orçamento

