proceq
A Screening Eagle Company



Pruebas de dureza

Equotip Live UCI

Durómetro portátil inalámbrico de impedancia de contacto por ultrasonidos (UCI)

Versatilidad

El avanzado sistema inalámbrico UCI, basado en una innovadora tecnología patentada de detección de fuerza, permite realizar diversas cargas de ensayo con un solo diseño de sonda.

Productividad

La interfaz de usuario extremadamente eficiente y el libro de registro mejorado integrados en nuestra app Equotip, en constante evolución, permiten la documentación mediante fotos, comentarios de voz y anotaciones.

Experiencia de usuario

Sonda UCI ultraportátil con conectividad en la nube integrada en el ecosistema IoT moderno con copia de seguridad de datos habilitada, evaluación instantánea y uso compartido de datos. Acceda a sus datos desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Aplicación Equotip
Especificaciones técnicas

Firmware del instrumento	Aplicación iOS que incluye actualizaciones gratuitasLos puntos calientes con accesos directos predefinidos La salida de audio de las lecturas permite llevar el móvil en el bolsillo Guías en la pantalla Verificación y calibración de la información para una mayor fiabilidad
Software para PC	Solución Equotip Live basada en un navegador web
Pantalla	Cualquier dispositivo iOS compatible (iPod Touch, iPhone iOS 9.0 y superior)
Memoria	Memoria del dispositivo iOS
Conexiones	USB para la carga y las actualizaciones
Curvas de conversión personalizadas	Sí, cambio de un punto
Funciones en la nube	Almacenamiento en la nube (igual al del dispositivo iOS de Apple®) Diario de a bordo habilitado en la nube Generación de informes en la nube
Funciones móviles y web	Lectura de voz de cada impacto (sólo aplicación Apple® iOS) Libro de registro con geolocalización, anotaciones de audio, imagen y texto Exportación a PDF y CSV Estadísticas de la serie
Idiomas de la interfaz de usuario	Alemán, chino, español, francés, inglés, italiano, japonés, coreano, portugués y ruso

Download on the App Store



Instrumento
Especificaciones técnicas

Escala nativa	HV(UCI)
Escalas de conversión	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA (σ1, σ2, σ3)
Rango de medición	20-2000 HV
Indentador	ISO 6507-2, diamante Vickers 136
Energía de impacto / Fuerza de ensayo	HV1 (9,8 N), HV5 (49 N), HV10 (98N) en una sonda
Calibración acreditada	ISO/IEC 17025
Cumplimiento de normas	ASTM A1038 DIN 50159 GB/T 34205
Directrices	ASME CRTD-91 ASTM A370 DGZfP Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 2616 Paper 1
Normas de conversión	ASTM E140 ISO 18265 Curvas de conversión propias de Proceq
Resolución de medición	1 HV(UCI), 0,1 HRC
Precisión de medición	± 2%
Desviación de medición (E)	Inferior a DIN 50159 y GB/T 34205
Coeficiente de variación (R)	Inferior a DIN 50159 y GB/T 34205
Peso	234 g / 8.26 oz
Dimensiones	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	

Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.
www.screeningeagle.com

Solicitar presupuesto

Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa): 17.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.