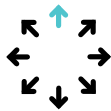




## Pruebas de dureza Equotip Live UCI

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

<b>Firmware del instrumento</b>	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
<b>Software para PC</b>	Solución Equotip Live basada en un navegador web
<b>Pantalla</b>	Cualquier dispositivo iOS compatible (iPod Touch, iPhone iOS 9.0 y superior)
<b>Memoria</b>	Memoria del dispositivo iOS
<b>Conexiones</b>	USB para la carga y las actualizaciones
<b>Curvas de conversión personalizadas</b>	Sí, cambio de un punto
<b>Funciones en la nube</b>	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
<b>Funciones móviles y web</b>	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
<b>Idiomas de la interfaz de usuario</b>	Alemán, chino, español, francés, inglés, italiano, japonés, coreano, portugués y ruso



## Instrumento

### Especificaciones técnicas

<b>Escala nativa</b>	HV(UCI)
<b>Escalas de conversión</b>	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
<b>Rango de medición</b>	20-2000 HV
<b>Indentador</b>	ISO 6507-2, diamante Vickers 136
<b>Energía de impacto / Fuerza de ensayo</b>	HV1 (9,8 N), HV5 (49 N), HV10 (98N) en una sonda
<b>Calibración acreditada</b>	ISO/IEC 17025
<b>Cumplimiento de normas</b>	ASTM A1038 DIN 50159 GB/T 34205
<b>Directrices</b>	ASME CRTD-91 ASTM A370 DGZfP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1
<b>Normas de conversión</b>	ASTM E140 ISO 18265 Curvas de conversión propias de Proceq
<b>Resolución de medición</b>	1 HV(UCI), 0,1 HRC
<b>Precisión de medición</b>	$\pm 2\%$
<b>Desviación de medición (E)</b>	Inferior a DIN 50159 y GB/T 34205
<b>Coefficiente de variación (R)</b>	Inferior a DIN 50159 y GB/T 34205
<b>Peso</b>	234 g / 8.26 oz
<b>Dimensiones</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	



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](http://www.screeningeagle.com)

