



## Pruebas de dureza Equotip Live Leeb D

### Inspección portátil de dureza Leeb D



#### Innovación

Sonda Leeb D inteligente y ultraportátil, acoplada al ecosistema de respaldo de datos de IoT y almacenamiento con una interfaz de usuario clara. El software permite compartir y acceder a los datos desde cualquier lugar.



#### Eficiencia

Interfaz de usuario intuitiva y eficaz para facilitar cada paso de su inspección. La salida de audio de las lecturas le permite llevar el móvil en el bolsillo para agilizar el flujo de trabajo.



#### Fiabilidad

Sinónimo de la fiabilidad y estatus legendario de Proceq junto con la durabilidad y precisión de los productos Leeb, del inventor del método Leeb.



## Pantalla y unidad de procesamiento (no incluidas)

### Especificaciones técnicas

#### Pantalla y unidad de procesamiento (no incluidas)

Pantalla	Cualquier dispositivo Apple iOS (mín. iOS 13)
Protección del instrumento	Resistencia al agua, al polvo y a la suciedad y protección de grado MIL conseguida mediante una funda/carcasa externa a elección del cliente
Memoria	>10'000'000 de mediciones, limitadas por el almacenamiento del dispositivo
Memoria	Memoria del dispositivo iOS

#### Parámetros de funcionamiento UCI

##### Live

Conectividad	Bluetooth LE, Micro USB para carga y conexión de servicio
Batería	1x AA (NiMH), segura para el vuelo
Duración de la batería	4-6h, > 3'000 mediciones, dependiendo de la capacidad de la batería
Tiempo de carga	< 4-6h
Entrada de alimentación	5V, a través de micro USB
Dimensiones	46 x 24,5 x 146 mm / 1.8 x 1.0 x 5.8 in
Peso	234 g / 8.26 oz
Humedad de funcionamiento	< 90% HR, sin condensación
Temperatura de funcionamiento	(-) 20°C + 60°C / 14°F - 122°F
Certificación	CE, KC, FCC

#### Características de la aplicación Equotip

- Copia de seguridad automática de los datos en el espacio de trabajo de ScreenigEagle
- Vista de histograma y tabla, estadísticas de series
- Conversión automática a la unidad seleccionada
- Asistente de verificación de la sonda
- Conversión de material personalizada: desplazamiento de 1 punto
- Lectura de voz de los datos de medición
- Libro de registro mejorado con metadatos (imágenes, comentarios de voz, anotaciones, geolocalización)
- Exportación de datos a pdf y CSV
- Estadísticas de la sonda
- Tutoriales en vídeo

#### Curvas de conversión aplicables a materiales

- Acero y fundición de acero
- Acero para herramientas de trabajo
- Acero inoxidable
- Fundición de hierro (laminar, nodular)
- Fundición de aluminio
- Aleaciones de latón-cobre/zinc
- Bronce
- Aleaciones de cobre de alta resistencia

#### Idiomas

Alemán, coreano, chino, español, francés, inglés, italiano, japonés, portugués, ruso y turco

#### Ajustes regionales

Unidades métricas e imperiales, multilingüe y zona horaria

#### Soporte de audio

Audio digital completo

#### Solución en la nube

Screening Eagle Workspace	Sistema de gestión de datos basado en la web con copia de seguridad en la nube, accesible desde PC, móvil y tableta
Soporte de idiomas	Inglés



## Instrumento

### Especificaciones técnicas

Escala nativa	HLD
Escalas de conversión	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
Rango de medición	100-1000 HLD
Indentador	Carburo de tungsteno (D, DL)
Energía de impacto / Fuerza de ensayo	11 Nmm (D, DL)
Calibración acreditada	ISO/IEC 17025
Cumplimiento de normas	ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
Directrices	ASME CRTD-91 DGZFP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1 Nordtest Informes técnicos 99.12, 99.13, 99.36
Normas de conversión	ASTM A370 ASTM E140 ISO 18265 Curvas de conversión propias de Proceq
Resolución de medición	1 HLD/HV/HRB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
Precisión de medición	$\pm$ 4HLD, (0,5% @800 HLD)
Desviación de medición (E)	Inferior a DIN EN ISO 16859
Coefficiente de variación (R)	Inferior a DIN EN ISO 16859
Peso	234 g / 8.26 oz
Dimensiones	46 x 24,5 x 146 mm / 1.8 x 1.0 x 5.8 in

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
GB/T 17394	
ISO 16859	
JB/T 9378	
ASME CRTD-91	
DGZfP Guideline MC 1	
Nordtest Technical Reports 424-1, 424-2, 424-3	
VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1	

SWISS  MADE



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**



