proceq
A Screening Eagle Company



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

Sistema de gestión de datos basado en la



Instrumento

Especificaciones técnicas

Escala nativa	HLD
Escalas de conversión	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
Rango de medición	100-1000 HLD
Indentador	Carburo de tungsteno
Energía de impacto / Fuerza de ensayo	11 Nmm
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 Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 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/HB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
Precisión de medición	± 4HLD, (0,5% @800 HLD)
Desviación de medición (E)	Inferior a DIN EN ISO 16859
Coeficiente 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

SCREENING EAGLE | proceq

Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa): 20.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.