

Ensaios de dureza

Equotip Live Leeb D

Inspeção portátil da dureza Leeb D

Inovação

Sonda Leeb D ultra-portátil e inteligente, associada à IoT e ao ecossistema de cópia de segurança de dados de armazenamento com uma interface de utilizador simples. O software permite-lhe partilhar e aceder aos dados a partir de qualquer lugar.

Eficiência

Interface de utilizador intuitiva e eficiente para facilitar cada passo da sua inspeção. A saída de áudio das leituras permite-lhe manter o telemóvel no seu bolso para um fluxo de trabalho mais simplificado.

Confiabilidade

Sinónimo da fiabilidade e do estatuto lendário da Proceq, com produtos Leeb duráveis e precisos do inventor do método Leeb.

Unidade de visualização e processamento (não incluída)

Especificações técnicas

Ecrã e unidade de processamento (não incluídos)

Ecrã	Qualquer dispositivo Apple iOS (mín. iOS 13)
Proteção do instrumento	Resistência à água, poeira e detritos e proteção de grau MIL conseguida através de uma caixa externa/manga à escolha do cliente
Memória	> 10.000.000 medições, limitadas pelo armazenamento do dispositivo
Memória	Memória do dispositivo iOS

Parâmetros de funcionamento UCI Live

Conectividade	Bluetooth LE, Micro USB para carregamento e ligação de serviço
Bateria	1x AA (NiMH), segura para voo
Duração da bateria	4-6h, > 3'000 medições, dependendo da capacidade da bateria
Tempo de carregamento	< 4-6h
Entrada de energia	5V, através de micro USB
Dimensões	46 x 24,5 x 146 mm / 1,8 x 1,0 x 5,8 in
Peso	234 g / 8.26 oz
Funcionamento com humidade	< 90% RH, sem condensação
Temperatura de funcionamento	(-) 20°C + 60°C / 14°F - 122°F
Certificação	CE, KC, FCC
Características da aplicação Equotip	- Backup automático de dados para o espaço de trabalho do ScreenigEagle - Histrograma e visualização de tabelas, estatísticas de séries - Conversão automática para a unidade selecionada - Assistente de verificação da sonda - Conversão personalizada de materiais: deslocamento de 1 ponto - Leitura de voz dos dados de medição - Livro de registo melhorado com metadados (imagens, comentários de voz, anotações, localização geográfica) - Exportação de dados para pdf e CSV - Estatísticas da sonda - Tutoriais em vídeo
Curvas de conversão aplicáveis a materiais	- Aço e aço fundido - Aço para ferramentas de trabalho - Aço inoxidável - Ferro fundido (lamelar, nodular) - Alumínio fundido - Ligas de latão-cobre/zinco - Bronze - Ligas de cobre de alta resistência
Idiomas	Inglês, chinês, francês, alemão, italiano, japonês, coreano, português, espanhol, turco
Definições regionais	Unidades métricas e imperiais, vários idiomas e fuso horário
Suporte de áudio	Áudio digital completo
Screening Eagle Workspace	Sistema de gestão de dados baseado na Web com backup na nuvem, acessível a partir de PC, telemóvel e tablet.
Suporte de idiomas	Inglês



Instrumento

Especificações técnicas

Escala nativa	HLD
Escalas de conversão	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
Faixa de medição	100-1000 HLD
Indentador	Carbeto de tungsténio
Energia de impacto / força de teste	11 Nmm
Calibração acreditada	ISO/IEC 17025
Conformidade com as normas	ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
Directrizes	ASME CRTD-91 DGZfP Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 2616 Paper 1 Relatórios técnicos da Nordtest 99.12, 99.13, 99.36
Normas de conversão	ASTM A370 ASTM E140 ISO 18265 Curvas de conversão próprias da Proceq
Resolução de medição	1 HLD/HV/HB; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
Precisão de medição	±± 4HLD, (0,5% @800 HLD)
Desvio de medição (E)	Menos do que a norma DIN EN ISO 16859
Coeficiente de variação (R)	Mais baixo do que a norma DIN EN ISO 16859
Peso	234 g / 8,26 oz
Dimensões	46 x 24,5 x 146 mm / 1,8 x 1,0 x 5,8 pol.

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

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

Solicite um orçamento

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês): 17.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.