

Essai de dureté

Equotip Live Leeb D

Contrôle portable de la dureté Leeb D

Innovation

Sonde Leeb D ultra-portable et intelligente, couplée à IoT et à l'écosystème de sauvegarde des données de stockage avec une interface utilisateur épurée. Le logiciel vous permet de partager et d'accéder aux données de n'importe où.

Efficacité

Interface utilisateur intuitive et efficace pour faciliter chaque étape de votre inspection. La sortie audio des relevés vous permet de garder le mobile dans votre poche pour un flux de travail plus rationalisé.

Fiabilité

Synonyme de la fiabilité et du statut légendaire de Proceq avec les produits Leeb, durables et précis de l'inventeur de la méthode Leeb.

Unité d'affichage et de traitement (non incluse)

Spécifications techniques

Affichage et unité de traitement (non inclus)

Affichage	Tout appareil Apple iOS (min. iOS 13)
Protection de l'instrument	Résistance à l'eau, à la poussière et aux débris et protection de niveau MIL grâce à un étui/une housse externe au choix du client
Mémoire	> 10'000'000 mesures, limitées par la capacité de stockage de l'appareil
Mémoire	Mémoire de l'appareil iOS

UCI Live paramètres de fonctionnement

Connectivité	Bluetooth LE, Micro USB pour la charge et la connexion de service
Batterie	1x AA (NiMH), sans danger pour le vol
Durée de vie de la batterie	4-6h, > 3'000 mesures, selon la capacité de la batterie
Temps de charge	< 4-6h
Alimentation	5V, par micro USB
Dimensions	46 x 24.5 x 146 mm / 1.8 x 1.0 x 5.8 in
Poids	234 g / 8.26 oz
Humidité de fonctionnement	< 90% RH, sans condensation
Température de fonctionnement	(-) 20°C + 60°C / 14°F - 122°F
Certification	CE, KC, FCC
Caractéristiques de l'application Equotip	- Sauvegarde automatique des données dans l'espace de travail de ScreenigEagle - Histrogramme et tableau, statistiques des séries - Conversion automatique vers l'unité sélectionnée - Assistant de vérification des sondes - Conversion personnalisée des matériaux : décalage d'un point - Lecture vocale des données de mesure - Journal de bord amélioré avec métadonnées (images, commentaires vocaux, annotations, géolocalisation) - Exportation des données au format PDF et CSV - Statistiques des sondes - Tutoriels vidéo
Courbes de conversion applicables aux matériaux	- Acier et acier moulé - Acier pour outils de travail - Acier inoxydable - Fonte (lamellaire, nodulaire) - Aluminium moulé - Alliages laiton-cuivre/zinc - Bronze - Alliages cuivreux légers
Langues	Anglais, chinois, français, allemand, italien, japonais, coréen, portugais, espagnol, turc
Paramètres régionaux	Unités métriques et impériales, multilingue et fuseau horaire
Support audio	Audio numérique complet
Espace de travail Screening Eagle	Système de gestion des données basé sur le web avec sauvegarde dans le nuage, accessible à partir d'un PC, d'un téléphone portable et d'une tablette.
Langues prises en charge	Anglais



Outil

Spécifications techniques

Échelle native	HLD
Échelles de conversion	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
Plage de mesure	100-1000 HLD
Pénétrateur	Carbure de tungstène
Énergie d'impact / force d'essai	11 Nmm
Étalonnage accrédité	ISO/IEC 17025
Conformité aux normes	ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
Directives	ASME CRTD-91 DGZfP Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 2616 Paper 1 Nordtest Technical Reports 99.12, 99.13, 99.36
Normes de conversion	ASTM A370 ASTM E140 ISO 18265 Courbes de conversion propres à Proceq
Résolution de mesure	1 HLD/HV/HB ; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
Précision de mesure	± 4HLD, (0.5% @800 HLD)
Écart de mesure (E)	Inférieur à DIN EN ISO 16859
Coefficient de variation (R)	Inférieur à DIN EN ISO 16859
Poids	234 g / 8.26 oz
Dimensions	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

Présents dans plus de 100 pays, nous proposons aux inspecteurs et aux ingénieurs du monde entier la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant des logiciels intuitifs et des capteurs fabriqués en Suisse.
www.screeningeagle.com

Demander un devis

SCREENING EAGLE | proceq

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 19.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.