



## 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)

<b>Affichage</b>	Tout appareil Apple iOS (min. iOS 13)
<b>Protection de l'instrument</b>	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
<b>Mémoire</b>	> 10'000'000 mesures, limitées par la capacité de stockage de l'appareil
<b>Mémoire</b>	Mémoire de l'appareil iOS

#### UCI Live paramètres de fonctionnement

<b>Connectivité</b>	Bluetooth LE, Micro USB pour la charge et la connexion de service
<b>Batterie</b>	1x AA (NiMH), sans danger pour le vol
<b>Durée de vie de la batterie</b>	4-6h, > 3'000 mesures, selon la capacité de la batterie
<b>Temps de charge</b>	< 4-6h
<b>Alimentation</b>	5V, par micro USB
<b>Dimensions</b>	46 x 24.5 x 146 mm / 1.8 x 1.0 x 5.8 in
<b>Poids</b>	234 g / 8.26 oz
<b>Humidité de fonctionnement</b>	< 90% RH, sans condensation
<b>Température de fonctionnement</b>	(-) 20°C + 60°C / 14°F - 122°F
<b>Certification</b>	CE, KC, FCC

<b>Caractéristiques de l'application Equotip</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sauvegarde automatique des données dans l'espace de travail de ScreenigEagle</li> <li>- Histogramme et tableau, statistiques des séries</li> <li>- Conversion automatique vers l'unité sélectionnée</li> <li>- Assistant de vérification des sondes</li> <li>- Conversion personnalisée des matériaux : décalage d'un point</li> <li>- Lecture vocale des données de mesure</li> <li>- Journal de bord amélioré avec métadonnées (images, commentaires vocaux, annotations, géolocalisation)</li> <li>- Exportation des données au format PDF et CSV</li> <li>- Statistiques des sondes</li> <li>- Tutoriels vidéo</li> </ul>
--	--

<b>Courbes de conversion applicables aux matériaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acier et acier moulé</li> <li>- Acier pour outils de travail</li> <li>- Acier inoxydable</li> <li>- Fonte (lamellaire, nodulaire)</li> <li>- Aluminium moulé</li> <li>- Alliages laiton-cuivre/zinc</li> <li>- Bronze</li> <li>- Alliages cuivreux légers</li> </ul>
--	---

<b>Langues</b>	Anglais, chinois, français, allemand, italien, japonais, coréen, portugais, russe, espagnol, turc
----------------	---

<b>Paramètres régionaux</b>	Unités métriques et impériales, multilingue et fuseau horaire
-----------------------------	---

<b>Support audio</b>	Audio numérique complet
----------------------	-------------------------

<b>Espace de travail Screening Eagle</b>	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.
--	---

<b>Langues prises en charge</b>	Anglais
---------------------------------	---------



## Outil

### Spécifications techniques

<b>Échelle native</b>	HLD
<b>Échelles de conversion</b>	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
<b>Plage de mesure</b>	100-1000 HLD
<b>Pénétrateur</b>	Carbure de tungstène (D, DL)
<b>Énergie d'impact / force d'essai</b>	11 Nmm (D, DL)
<b>Étalonnage accrédité</b>	ISO/IEC 17025
<b>Conformité aux normes</b>	ASTM A956 DIN EN ISO 16859 GB/T 17394 JB/T 9378
<b>Directives</b>	ASME CRTD-91 DGZIF Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1 Nordtest Technical Reports 99.12, 99.13, 99.36
<b>Normes de conversion</b>	ASTM A370 ASTM E140 ISO 18265 Courbes de conversion propres à Proceq
<b>Résolution de mesure</b>	1 HLD/HV/HRB ; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm <sup>2</sup> (Rm)
<b>Précision de mesure</b>	± 4HLD, (0.5% @800 HLD)
<b>Écart de mesure (E)</b>	Inférieur à DIN EN ISO 16859
<b>Coefficient de variation (R)</b>	Inférieur à DIN EN ISO 16859
<b>Poids</b>	234 g / 8.26 oz
<b>Dimensions</b>	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](http://www.screeningeagle.com)

Demander un  
devis



