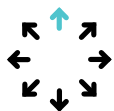




## Essai de dureté Equotip Live UCI

Appareil d'essai de dureté à impédance de contact par ultrasons (UCI) portable sans fil



### Polyvalence

Système avancé UCI sans fil, basé sur une technologie innovante et brevetée de détection de la force, permet de tester avec différentes charges avec une seule sonde.



### Productivité

L'interface utilisateur extrêmement efficace et le journal de bord amélioré intégré à notre application Equotip en constante évolution permettent de documenter le travail à l'aide de photos, de commentaires vocaux et d'annotations.



### Expérience utilisateur

Sonde UCI ultra-portable avec connectivité cloud intégrée à l'écosystème IoT moderne avec sauvegarde des données activée, évaluation instantanée et partage des données. Accédez à vos données de n'importe où et à tout moment.



## Equotip App

### Spécifications techniques

<b>Firmware de l'instrument</b>	Application iOS avec mises à jour gratuites Hotspots avec raccourcis prédéfinis La sortie audio des lectures permet de garder le mobile dans la poche Guides à l'écran Vérification et étalonnage des informations pour une plus grande fiabilité
<b>Logiciel PC</b>	Solution Equotip Live basée sur un navigateur Web
<b>Affichage</b>	Tout appareil iOS compatible (iPod Touch, iPhone iOS 9.0 et supérieur)
<b>Mémoire</b>	Mémoire de l'appareil iOS
<b>Connexions</b>	USB pour le chargement et les mises à jour
<b>Courbes de conversion personnalisées</b>	Oui, décalage d'un point
<b>Fonctionnalités cloud</b>	Stockage cloud (correspondant à celui de l'appareil Apple® iOS) Journal de bord compatible avec le cloud Génération de rapports basée sur le cloud
<b>Fonctions mobiles et web</b>	Lecture vocale de chaque impact (application Apple® iOS uniquement) Journal de bord avec géolocalisation, annotations audio, image et texte Exporter au format PDF et CSV Statistiques de la série
<b>Langues de l'interface utilisateur</b>	Anglais, chinois, français, allemand, italien, japonais, coréen, portugais, russe, espagnol.



## Capteur

### Spécifications techniques

<b>Échelle native</b>	HV(UCI)
<b>Échelles de conversion</b>	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
<b>Plage de mesure</b>	20-2000 HV
<b>Pénétrateur</b>	conforme à la norme ISO 6507-2, diamant Vickers 136
<b>Énergie d'impact / force d'essai</b>	HV1 (9,8 N), HV5 (49 N), HV10 (98N) dans une seule sonde
<b>Étalonnage accrédité</b>	ISO/IEC 17025
<b>Conformité aux normes</b>	ASTM A1038 DIN 50159 GB/T 34205
<b>Directives</b>	ASME CRTD-91 ASTM A370 DGZFP Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1
<b>Normes de conversion</b>	ASTM E140 ISO 18265 Courbes de conversion propres à Proceq
<b>Résolution de mesure</b>	1 HV(UCI), 0,1 HRC
<b>Précision de mesure</b>	$\pm 2\%$
<b>Écart de mesure (E)</b>	Inférieur à DIN 50159 & GB/T 34205
<b>Coefficient de variation (R)</b>	Inférieur à DIN 50159 & GB/T 34205
<b>Poids</b>	234 g / 8.26 oz
<b>Dimensions</b>	77 x 62 x 185.5 mm / 3 x 2.4 x 7.3 in

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 1038	
ASTM A 370	
ASTM E 140	
DIN 50159	
GB/T 34205-2017	
ISO 18265	
ASME CRTD-91	
DGZfP Guideline MC 1	
VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1	

SWISS  MADE



Présents dans plus de 100 pays, nous servons les inspecteurs et les ingénieurs du monde entier avec la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant un logiciel intuitif et des capteurs fabriqués en Suisse.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

**Demander un  
devis**



