





### 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 loT moderne avec sauvegarde des données activée, évaluation instantanée et partage des données. Accédez à vos données de n'importe où et à tout moment.



Firmware de l'instrument	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		
Logiciel PC	Solution Equotip Live basée sur un navigateur Web		
Affichage	Tout appareil iOS compatible (iPod Touch, iPhone iOS 9.0 et supérieur)		
Mémoire	Mémoire de l'appareil iOS		
Connexions	USB pour le chargement et les mises à jour		
Courbes de conversion personnalisées	Oui, décalage d'un point		
Fonctionnalités cloud	Stockage cloud (correspondant à celui de l'appareil Apple® iOS) Journal de bord compatible avec le cloud Génération de rapports basée sur le cloud		
Fonctions mobiles et web	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		
Langues de l'interface	Anglais, chinois, français, allemand, italien, japonais, coréen, portugais, espagnol.		





# **Outil** Spécifications techniques

Échelle native	HV(UCI)	
Échelles de conversion	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA (σ1, σ2, σ3)	
Plage de mesure	20-2000 HV	
Pénétrateur	conforme à la norme ISO 6507-2, diamant Vickers 136	
Énergie d'impact / force d'essai	HV1 (9,8 N), HV5 (49 N), HV10 (98N) dans une seule sonde	
Étalonnage accrédité	ISO/IEC 17025	
Conformité aux normes	ASTM A1038 DIN 50159 GB/T 34205	
Directives	ASME CRTD-91 ASTM A370 DGZfP Gudeline MC 1 VDI / VDE Gudeline 2616 Paper 1	
Normes de conversion	ASTM E140 ISO 18265 Courbes de conversion propres à Proceq	
Résolution de mesure	1 HV(UCI), 0,1 HRC	
Précision de mesure	± 2%	
Écart de mesure (E)	Inférieur à DIN 50159 & GB/T 34205	
Coefficient de variation (R)	Inférieur à DIN 50159 & GB/T 34205	
Poids	234 g / 8.26 oz	
Dimensions	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	



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



