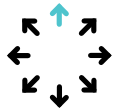




Essai de dureté Equotip Live UCI

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

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 utilisateur	Anglais, chinois, français, allemand, italien, japonais, coréen, portugais, russe, espagnol.



Outil

Spécifications techniques

Échelle native	HV(UCI)
Échelles de conversion	HLD, HB, HRC, HRA, HRB, HR15N, HR15T MPA ($\sigma_1, \sigma_2, \sigma_3$)
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 Guideline MC 1 VDI / VDE Guideline 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	$\pm 2\%$
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	

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**



