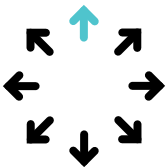




Essai de dureté

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 (σ_1 , σ_2 , σ_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 ASTM A1038
Conformité aux normes	DIN 50159 GB/T 34205
Directives	ASME CRTD-91 ASTM A370

Normes de conversion

Résolution de mesure

Précision de mesure

Écart de mesure (E)

Coefficient de variation (R)

Poids

Dimensions

DGZfP Guideline MC 1
VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1

ASTM E140

ISO 18265

Courbes de conversion propres à Proceq

1 HV(UCI), 0,1 HRC

± 2%

Inférieur à DIN 50159 & GB/T 34205

Inférieur à DIN 50159 & GB/T 34205

234 g / 8.26 oz

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 [Demander un devis](#) gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant des logiciels intuitifs et des capteurs fabriqués en Suisse.
www.screeningeagle.com



Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 24.01.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.