



Essai de dureté

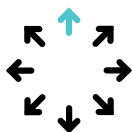
Equotip Piccolo 2 - Bambino 2

Modèle d'entrée de gamme de la sonde Leeb D/DL avec affichage intégré



Résolution et profondeur

Appareil d'essai de dureté Leeb D/DL entièrement intégré et pratique, doté d'un boîtier compact et robuste. Idéal pour les essais de dureté rapides sur site.



Polyvalence

Le boîtier compact et la correction automatique de l'angle permettent une utilisation flexible et peuvent être automatisés (Piccolo 2 uniquement).



Expérience utilisateur

La haute précision connue pour tous les produits Equotip.



Equotip Bambino 2 / Piccolo 2

Spécifications techniques

Piccolo 2 / Bambino 2

Affichage	Monochrome, 4 chiffres
Protection de l'instrument	Alliage métallique en zinc à revêtement dur, résistant aux rayures
Mémoire	2'000 impacts (Piccolo 2 uniquement)
Combinaison avec une autre méthode de test	Kit de conversion DL pour Piccolo 2 / Bambino 2
Connectivité	USB-B pour le chargement, connexion PC (Piccolo 2 uniquement)
Batterie	Li-Ion, 175 mAh
Durée de vie de la batterie	> 20'000 impacts
Temps de charge	< 2h, courant de charge 100 mA
Entrée d'alimentation	5V, via USB-B
Dimensions	147,5 x 44 x 20 mm / 5,71 x 1,75 x 0,79 in
Poids	142 g / 5 oz
Humidité de fonctionnement	< 90% RH, sans condensation
Température de fonctionnement	(-) 10°C + 50°C / 14°F - 122°F
Certification	CE, KC, FCC

Bambino 2/ Piccolo 2 Software

Caractéristiques spéciales

- Compensation automatique de la direction de l'impact (sauf sonde DL)
- Contrôle à distance des paramètres du Piccolo 2
- Conversions de dureté définies par l'utilisateur
- Acier et acier moulé
- Acier pour outils de travail
- Acier inoxydable
- Fonte grise (lamellaire, nodulaire)
- Fonte d'aluminium, Alu AN40
- Laiton Cu/Zn
- Alliages de cuivre corroyés

Courbes de conversion applicables aux matériaux

Langues

Langue universelle

Paramètres régionaux

Unités métriques et impériales, multilingue et fuseau horaire

Prise en charge audio

Audio numérique complet

Logiciel de bureau (Windows)

Logiciel PC

Piccolo Link (Piccolo 2 uniquement) pour le téléchargement, la gestion et l'exportation des données (CSV, PNG), la gestion des courbes de conversion et les mises à jour des logiciels Equotip et Equotip Link en constante expansion

Langues prises en charge

Anglais, allemand, français, italien, espagnol, russe, chinois



Outil

Spécifications techniques

Échelle native	HLD/HLDL
Échelles de conversion	HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA (σ_1 , σ_2 , σ_3)
Plage de mesure	150-950 HLD, 250-970 HLDL
Pénétrateur	Carbure de tungstène (D, DL)
Énergie d'impact / Force d'essai	11 Nmm (D, DL)
Étalonnage accrédité	ISO/IEC 17025
Conformité aux normes	ASTM A370
	ASTM A956
	DIN EN ISO 16859
	GB/T 17394
Directives	JB/T 9378
	ASME CRTD-91
	DGZfP Guideline MC 1

VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1
Nordtest Technical Reports 99.12, 99.13, 99.36
ASTM E140
ISO 18265
Courbes de conversion propres à Proceq
1 HLD/HLDL/HV/HB ; 0,1 HRC/HRB/HS 1 N/mm 2 (Rm)
± 4 HLx (0,5% @850 HLD)
Inférieur à DIN EN ISO 16859
Inférieur à DIN EN ISO 16859
234 g / 8.26 oz
147.5 x 44 x 20 mm / 5.71 x 1.75 x 0.79 in

Normes de conversion

Résolution de mesure

Précision de mesure

Ecart de mesure (E)

Coefficient de variation (R)

Poids

Dimensions

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. [Demander un devis](#)
www.screeningeagle.com



Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) :
22.01.2025

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.