proceq
A Screening Eagle Company



Appareils d'essai de dureté pour rouleaux de film et de papier

Equotip 550 Leeb U

Equotip 550 Leeb U

Performance

Écran tactile robuste conçu pour offrir une expérience utilisateur exceptionnelle et les meilleures mesures et analyses possibles pour des performances élevées.

Stabilité

Grande couronne pour un impact sûr et stable pour un test de dureté rapide et fiable des rouleaux de papier, de film, de feuille, de textile, de carton et de cuir.

Polyvalence

Capable de tester le profil de dureté des rouleaux de papier, de film et de feuille d'aluminium



Plate-forme Equotip 550
Spécifications techniques

Equotip 550 Platform

Écran	7" tactile capacitif couleur
Protection de l'instrument	- IP54, entièrement robuste avec boîtier absorbant les chocs, - Protection de l'écran en verre Gorilla® résistant aux rayures, - Protection des circuits et des connecteurs contre la poussière, les débris, les produits chimiques et les pics de tension - Couvercle d'écran supplémentaire pliable pour une protection supplémentaire pendant le stockage et le transport
Mémoire	Mémoire flash interne de 8 Go (>1'000'000 mesures)
Combinaison avec une autre méthode d'essai	UCI, Portable Rockwell (PRT)
Connectivité	Ethernet et USB-B (connexion PC), USB-A (PRT), emplacements spécifiques aux sondes
Batterie	3.6V, Li-Ion, 14'000 mAh
Durée de vie de la batterie	> 10h (en mode de fonctionnement standard)
Temps de charge	< 9h, < 5,5 h (chargeur rapide externe)
Alimentation	12V +/- 25% / 1,5A
Dimensions	250 x 162 x 62 mm / 9.87 x 6.37 x 6.44 in
Poids	1'525 g / 3.35 lbs (batterie incluse)
Humidité de fonctionnement	<95% RH, sans condensation
Température de fonctionnement	(-) 10°C + 50°C / 14°F - 122°F
Certification	CE, KC, FCC
Caractéristiques du logiciel Equotip 550	- Compensation automatique de la direction de l'impact (sauf sonde DL) - Rapports entièrement personnalisables - Vues personnalisables - Assistant de vérification - Assistant de mesure - Assistant de cartographie - Intégration dans des environnements d'essai automatisés (y compris commande à distance) - Courbes de conversion personnalisées (1 point, 2 points, polynomiales) - Créateur de pdf intégré
Courbes de conversion applicables aux matériaux	- Acier et acier moulé - Acier pour outils de travail - Acier inoxydable - Acier fortement allié (Leeb D uniquement : P/T91-92, 20Cr13, GH4145, C422, nuance 630, nuance 616) - Fonte grise (lamellaire, nodulaire) - Aluminium moulé - Alliages de laiton Cu/Zn - Alliages de cuivre corroyés
Langues	Anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, turc, chinois, coréen, russe, japonais, polonais, tchèque
Paramètres régionaux	Unités métriques et impériales, multilingue et fuseau horaire
Support audio	Audio numérique complet

Logiciel de bureau (Windows)

Equotip Link pour le téléchargement, la gestion et l'exportation des données (CSV



Outil
Spécifications techniques

Écran	Écran tactile robuste de 7 pouces (800 x 480 pixels) avec processeur double cœur
Firmware de l'instrument	Affichage et impression de profils sophistiqués de dureté des rouleaux Réglage des limites de dureté Affichage des statistiques de dureté Lecteur de code-barres pris en charge pour une identification rapide, facile et fiable des rouleaux Assistant de vérification 11 langues et fuseaux horaires pris en charge
Ecran	7" couleur tactile robuste (800 x 480 pixels) avec processeur double cœur
Mémoire	> 1'000'000
Connexions	Hôte/appareil USB et Ethernet
Force de contact	120 N
Calotte de test sphérique	Acier inoxydable 50 mm de diamètre (dureté de la pointe 60 HRC)
Pénétration maximale du matériau	4,0mm (0,15")
Résolution	1 LU ; 1 R
Précision	+-6 LU (1% à 600 LU)

Standards & Guidelines	Description
TAPPI T 834	

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

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 23.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.