



## Essai de dureté

# Equotip 550 (platform only)

Système de mesure hautement robuste et avancé



### Fiabilité

La durée de vie inégalée des sondes et des corps d'impact, quatre fois plus longue que les autres sur le marché.



### Productivité

Livré avec le portefeuille de sondes le plus complet, les tables de conversion de matériaux les plus larges, y compris les propres recherches de Proceq et la conversion standard la plus large au monde.



### Expérience utilisateur

Rapports prêts à l'emploi grâce à une puissante fonction de création de rapports intégrée, ainsi que des vues entièrement personnalisables, plusieurs assistants et un assistant de sélection de matériaux.



## Outil

### Spécifications techniques

<b>Échelle native</b>	HLx (x : D, DC, DL, S, E, G, C)
<b>Échelles disponibles</b>	HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
<b>Sondes disponibles</b>	Leeb D / DC / DL / S / E / G / C
<b>Combinaison avec d'autres méthodes</b>	Portable Rockwell, UCI
<b>Rugosité moyenne Ra (<math>\mu\text{m}</math> / <math>\mu\text{inch}</math>)</b>	7 / 275 (Leeb G)
<b>Masse minimale (kg / lbs)</b>	0.02 / 0.045 (Leeb C)
<b>Épaisseur minimale (mm / pouce)</b>	1 / 0,04 (Leeb C)
<b>Micrologiciel de l'instrument</b>	Compensation automatique de la direction de l'impact Profils et vues d'utilisateurs personnalisés Intégration dans des environnements de test automatisés (y compris la télécommande) 11 Langues et fuseaux horaires pris en charge Assistants de mesure Assistant de courbe personnalisée Assistant de méthode combinée Fonctions de guidage de l'utilisateur Fonctionnalités de rapport personnalisé
<b>Courbes de conversion personnalisées</b>	Oui, décalage de 1 point, 2 points, polynôme
<b>Pc Software</b>	Equotip Link permettant des rapports directs et des rapports personnalisés
<b>Écran tactile couleur robuste</b>	7 » (800 x 480 pixels) avec processeur double cœur
<b>Mémoire</b>	Mémoire flash interne de 8 Go (> 1'000'000 mesures)
<b>Connexions</b>	Hôte/périphérique USB et Ethernet
<b>Vérification selon</b>	ISO 16859, ASTM A 956, méthode personnalisée, méthode combinée
<b>Plage de mesure</b>	150 - 950 HL
<b>Protection</b>	IP54, entièrement robuste avec boîtier absorbant les chocs
<b>Précision de mesure</b>	$\pm 4$ HL (0,5 % à 800 HL)
<b>Coefficient de variation</b>	$\pm 4$ HL (0,5 % à 800 HL)

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
GB/T 17394	
ISO 16859	
ISO 18265	
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	



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](http://www.screeningeagle.com)

[Demander un devis](#)

