


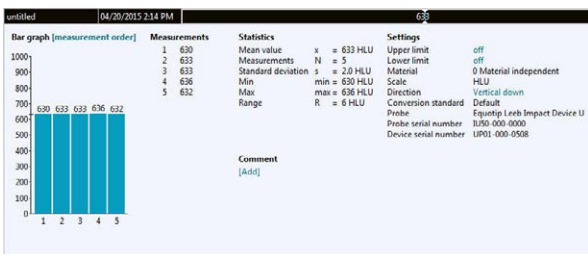
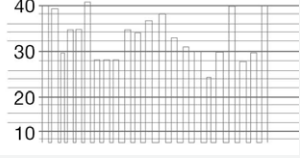


Instrumentes de mesure portables et non destructifs sur bobines



Essai de dureté sur des bobines de papier, de film et de feuille

				
		Equotip 550 Leeb U	PaperSchmidt	Original Schmidt (L/LR)
Méthode d'essai	Principe	Mesure de la vitesse du corps d'impact propulsé par la force d'un ressort contre la surface de la pièce testée	Mesure du rebond d'une masse sur ressort frappant la surface de la pièce testée	
	Échelle native	HLU	R ¹¹	R ¹¹
	Énergie d'impact	200 Nmm	735 Nmm	735 Nmm
	Durée de mesure	Moins de 1 s	~ 1 s	~ 1 s
	Indépendant de l'angle	Sélection manuelle: ↓ ↘ ↗ →	Auto	
	Endurance	Très longue durée de vie	Longue durée de vie	Durée de vie standard
Applications	Bobines de papier de grande taille	•	•	•
	Bobines de papier de taille moyenne	•	•	•
	Bobines de papier de petite taille	•		
	Bobines de film épais		•	•
	Bobines de film mince	•		
	Bobines de feuilles	•		
	Bobines enduites	•		
Écran et interface utilisateur	Écran	Touchscreen couleur	Écran monochrome	Indicateur mécanique
	Mémoire (nombre de valeurs)	> 1 000 000	~ 4 000	< 4 000 par bobine de papier d'enregistrement (uniquement LR)
	Plusieurs langues	11 langues et fuseaux horaires pris en charge	Indépendant de la langue	Indépendant de la langue
	Assistant de vérification	•		
	Affichage du profilé	Numérique sophistiqué	Numérique simplifié	Analogique
	Limites de tolérance ajustables	•	•	
Numérotation de bobine	Clavier ou lecteur de codes-barres externe	Liste prédéfinie ou tableau de sélection de caractères	Manuscrit (uniquement LR)	
Logiciel pour PC (gratuit)				
Reporting direct				
Rapports personnalisés	•			

¹⁾ Les valeurs R des PaperSchmidt et Original Schmidt ne peuvent pas être comparées les unes aux autres

Equotip® 550 Leeb U

L'**Equotip 550 Leeb U** permet à l'utilisateur de diagnostiquer rapidement et de manière précise les imperfections des bobines, les disparités de dureté et le bobinage irrégulier, évitant ainsi les problèmes lors des opérations d'impression et de transformation. Portable et léger, l'Equotip 550 Leeb U est idéal pour mesurer la dureté des bobines dans l'entrepôt ou dans l'atelier de production et permet en outre un contrôle visuel immédiat du profil de dureté.

Compatibilité descendante

Le nouvel Equotip 550 Leeb U est compatible avec les instruments de frappe Parotester existants. La mesure est identique alors que la durée de vie du câble a été améliorée de manière significative.



Lecteur de **codes-barres** pour une identification des bobines rapide, simple et fiable

Nouveau



Connexions matérielles protégées

Connecteur de sonde, port USB, périphérique USB et Ethernet

Caractéristiques du Touchscreen

Garantit une utilisation simplifiée et améliorée sur un écran haute résolution

Écrans personnalisés

Adaptez l'affichage à vos besoins

Tube de chargement

Manipulation facile avec le chargement et le relâchement en un mouvement régulier

Butée annulaire

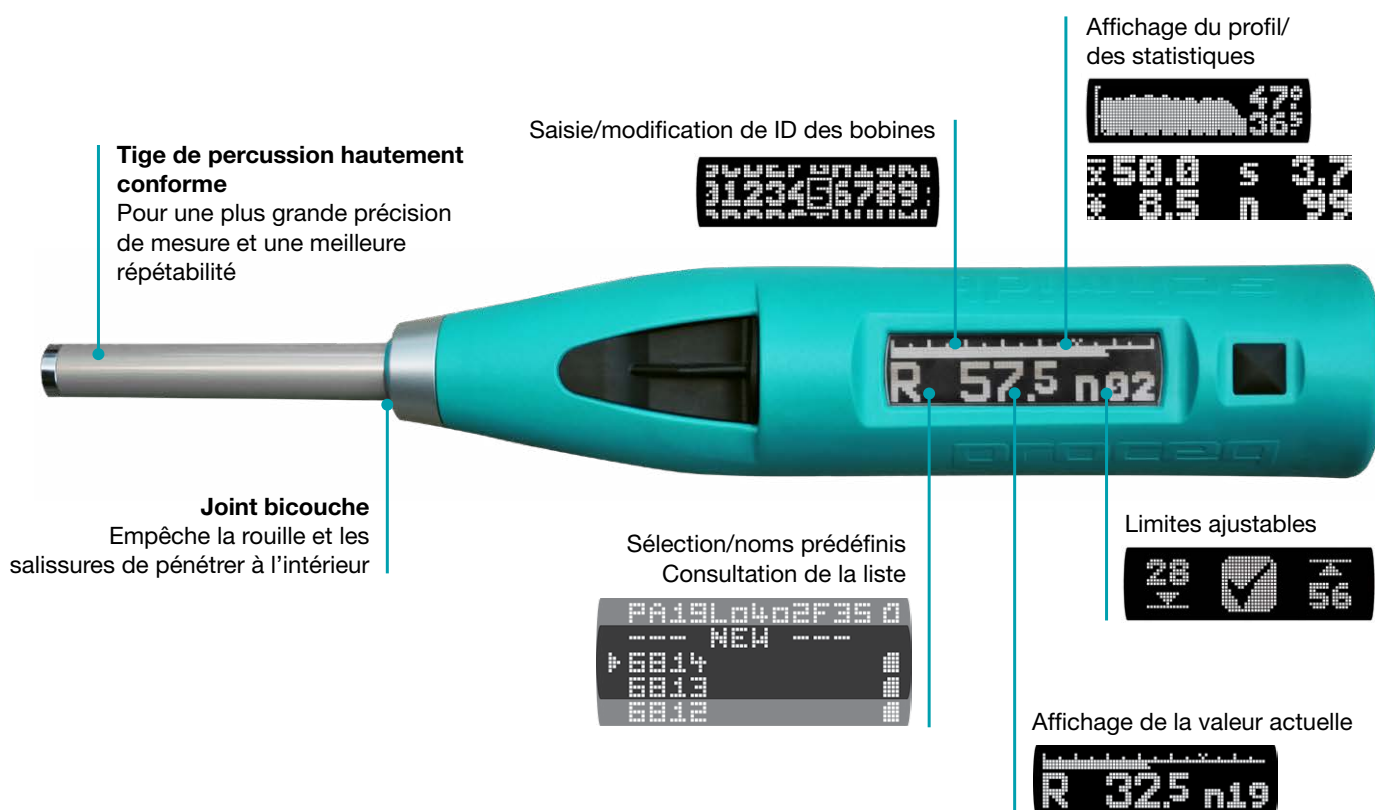
Large couronne pour un impact sûr et stable sur les surfaces incurvées



Écran	Écran couleur 7 pouces, 800 x 480 pixels	Poids	2,5 kg
Mémoire	Mémoire flash interne 8 Go	Batterie	Lithium polymère, 3,6 V, 14,0 Ah
Paramètres régionaux	Unités métriques et impériales et prise en charge de plusieurs langues et fuseaux horaires	Autonomie de la batterie	> 8 heures (en mode de fonctionnement standard)
Entrée d'alimentation	12 V +/-25 % / 1,5 A	Température de fonctionnement	de -10 à 50°C (non en chargement)
Dimensions	Écran: 250x162x62 mm Instrument de frappe: Ø 45x295 mm	Classification IP	IP 54
		Certification	CE

PaperSchmidt est le premier scléromètre à rebond conçu spécifiquement pour les essais de dureté des bobines. Un nouveau principe de mesure et une tige de percussion hautement conforme apportent une précision de profilage de bobine et une répétabilité jamais atteintes.

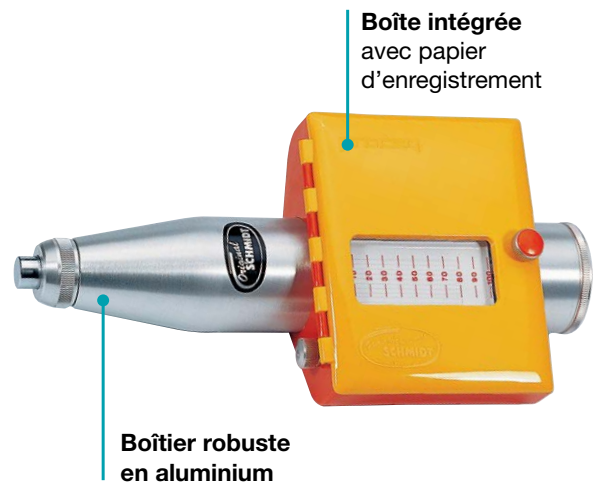
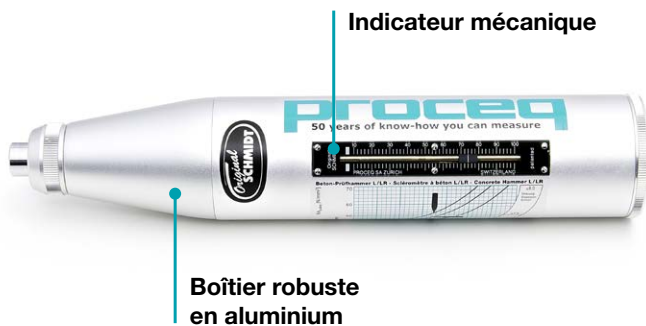
En outre, l'instrument présente une durée de vie prolongée et répond ainsi aux exigences élevées de l'industrie du papier, des films et des feuilles, et possède des outils dédiés, tels que des tolérances prédéfinies qui facilitent l'évaluation d'un profil.



Écran	Écran graphique monochrome 17x71 pixels
Mémoire (dynamique)	Exemple 1: série 401 avec 10 valeurs par série
Paramètres régionaux	Indépendant de la langue
Consommation électrique	~13 mA en mode mesure, ~4 mA en mode configuration et consultation, ~0,02 mA en mode veille
Connexion du chargeur	Type USB (5 V, 100 mA)

Dimensions	55x55x250 mm, 340 mm jusqu'à l'embout de la tige de percussion
Poids	570 g
Batterie	Lithium polymère, 3,6 V, 160 mAh
Autonomie de la batterie	>5 000 impacts
Température de fonctionnement	de 0°C à 50°C
Classification IP	IP 54
Certification	CE

L'**Original Schmidt L/LR** possède une longue expérience dans le domaine de la mesure de dureté des bobines de papier et de film, par exemple pour le profilage de dureté des bobines de papier. Le système est simple d'utilisation et donne instantanément des informations sur la qualité de la bobine de papier. L'Original Schmidt L/LR est le plus souvent utilisé dans l'atelier. Les valeurs de rebond classiques «R» de l'Original Schmidt LR sont imprimées sous la forme de barres sur du papier d'enregistrement.



	Original Schmidt Type L	Original Schmidt Type LR
Énergie d'impact	735 Nmm	735 Nmm
Dimensions	Ø 55x275 mm	275x137x80 mm
Poids	0,8 kg	1,1 kg

Outils de vérification

Pour vérifier le fonctionnement des instruments, Proceq fournit pour chaque instrument un bloc de référence ou une enclume dédiée. Ces accessoires disponibles en option permettent à l'utilisateur de vérifier régulièrement le bon fonctionnement de l'instrument directement sur site et de manière rapide et simple.



**Bloc de référence
Equotip Leeb U**
550 HLU ±12

**Enclume de
mesure**
75 R ±2

**Enclume de
faible portée**
51 R

Informations sur la commande

Equotip 550 Leeb U

356 10 006	Equotip 550 Leeb U (pour papier, film et feuille) comprenant un Touchscreen Equotip avec batterie, instrument de frappe Equotip Leeb U, brosse de nettoyage, câble de sonde, alimentation électrique, câble USB, DVD avec logiciel, documentation, sangle de transport et mallette de transport
356 10 001	Equotip 550 comprenant un Equotip 550 Touchscreen avec batterie, alimentation électrique, câble USB, DVD avec logiciel, documentation, sangle de transport et mallette de transport
356 00 083	Câble de 1,5 m pour instrument de frappe Equotip Leeb U
360 04 600	Instrument de frappe Equotip Leeb U
360 04 503	Bloc de référence Equotip Leeb U
356 00 082	Protection antireflet pour Touchscreen
327 01 033	Batterie complète
327 01 053	Chargeur rapide (externe)
360 89 000	Certificat d'étalonnage Premium

PaperSchmidt

342 10 000	PaperSchmidt comprenant un chargeur de batterie avec câble USB, un DVD avec le logiciel Paperlink, une sangle de transport, une documentation, un sac de transport
342 10 400	Enclume de faible portée
341 10 400	Enclume de mesure

Original Schmidt

310 03 002	Scléromètre Original Schmidt, type L avec accessoires standard et mallette de transport
310 04 000	Scléromètre Original Schmidt, type LR avec accessoires standard et mallette de transport
310 09 040	Enclume de mesure N/NR/ND/L/LR/LD
310 99 072	Papier d'enregistrement (5 bobines/pack)

Lecteurs de codes-barres recommandés (pour Equotip 550 Leeb U uniquement)

- Honeywell Xenon 1900
- Honeywell Voyager MK 9540
- Motorola Symbol DS 6707
- Tout autre lecteur de codes-barres compatible HID

Informations relatives au service après-vente et à la garantie

Proceq s'engage à fournir des services d'assistance complets pour chaque instrument de mesure au moyen de notre service après-vente global et de nos centres de support. Chaque instrument est également couvert par la garantie standard Proceq de 2 ans qui est assortie de possibilités d'extension de garantie pour la partie électronique.

Garantie standard

- Partie électronique de l'instrument: 24 mois
- Partie mécanique de l'instrument: 6 mois

Extension de garantie

Lors de l'achat d'un nouvel instrument, une extension de garantie de 3 ans peut être souscrite pour la partie électronique de l'instrument. Cette extension de garantie doit être demandée au moment de l'achat ou dans les 90 jours suivant l'achat.

Sujet à modification sans préavis. Toutes les informations contenues dans cette documentation sont présentées en toute bonne foi et sont tenues pour être exactes. Proceq SA n'assume aucune garantie et décline toute responsabilité quant à l'exhaustivité et/ou la précision des informations. Pour l'utilisation et l'application de produits fabriqués et/ou vendus par Proceq SA, il est expressément fait référence aux modes d'emploi applicables.

Proceq SA

Ringstrasse 2
8603 Schwerzenbach
Suisse
Tél.: +41 (0)43 355 38 00
Fax: +41 (0)43 355 38 12
info@proceq.com
www.proceq.com

81050001F ver. 01 2018 © Proceq SA, Suisse. Tous droits réservés.



Swiss Precision since 1954