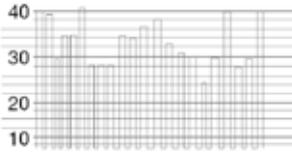


Strumenti portatili per prove non distruttive su bobine



Prove di durezza su bobine di carta, film plastico e lamiera

				
		Equotip 550 Leeb U	PaperSchmidt	Original Schmidt (L/LR)
Metodo di prova	Principio	Misura della velocità di un corpo di battuta proiettato da una molla contro la superficie del pezzo di prova	Misura del rimbalzo di una massa caricata con meccanismo a molla che impatta contro la superficie del pezzo di prova	
	Scala originale	HLU	R ¹⁾	R ¹⁾
	Energia di impatto	200 Nmm	735 Nmm	735 Nmm
	Tempo di misura	Meno di 1 sec	~ 1 sec	~ 1 sec
	Angolo di battuta	Selezione manuale: ↓ ↘ →	Auto	
	Durabilità	Estremamente resistente	Molto resistente	Resistente
Applicazioni	Bobine di carta grandi	•	•	•
	Bobine di carta medie	•	•	•
	Bobine di carta piccole	•		
	Bobine di film plastico spesso		•	•
	Bobine di film plastico sottile	•		
	Bobine di lamiera	•		
	Bobine rivestite	•		
Schermo e interfaccia utente	Schermo	Touchscreen a colori	Schermo monocromatico	Indicatore meccanico
	Memoria (numero di valori)	> 1.000.000	~ 4.000	< 4.000 per rotolo di carta per registrazione (solo LR)
	Multilingua	Supporto di 11 lingue e fusi orari	Indipendente dalla lingua	Indipendente dalla lingua
	Verifica automatica	•		
	Vista profilo	Digitale avanzata	Digitale semplificata	Analogica
	Limiti di tolleranza regolabili	•	•	
Rapporti	Numerazione bobine	Tastiera o lettore di codici a barre esterno	Lista predefinita o tabella di selezione carattere	Scrittura manuale (solo LR)
	Software per PC (gratuito)			
	Rapporto di prova			
	Rapporti personalizzabili	•		

¹⁾ I valori R di PaperSchmidt e Original Schmidt non sono tra loro comparabili

L'Equotip 550 Leeb U permette di rilevare con rapidità e precisione eventuali imperfezioni della bobina, variazioni di durezza e avvolgimenti disomogenei, evitando così problemi nelle operazioni di stampa e trasformazione. Portatile e leggero, l'Equotip 550 Leeb U è perfetto per eseguire prove di durezza su rotoli e bobine in magazzino o nell'area di produzione ed offre una valutazione visiva immediata del profilo di durezza.

Compatibilità con versioni precedenti

Il nuovo Equotip 550 Leeb U è compatibile con gli attuali percussori Parotester. La misura è invariata, mentre è stata significativamente migliorata la resistenza del cavo.

Supporto del **lettore di codici a barre** per un'identificazione rapida, facile e affidabile della bobina



Nuovo



Connessioni hardware protette
Connettore per sonda, host USB, dispositivo USB ed ethernet

Funzionalità touchscreen
Per una gestione intuitiva e ottimizzata su schermo ad alta risoluzione

Schermate personalizzate
Possibilità di configurare le visualizzazioni secondo le proprie esigenze

Cilindro di caricamento
Facile gestione con caricamento e rilascio in un unico movimento fluido

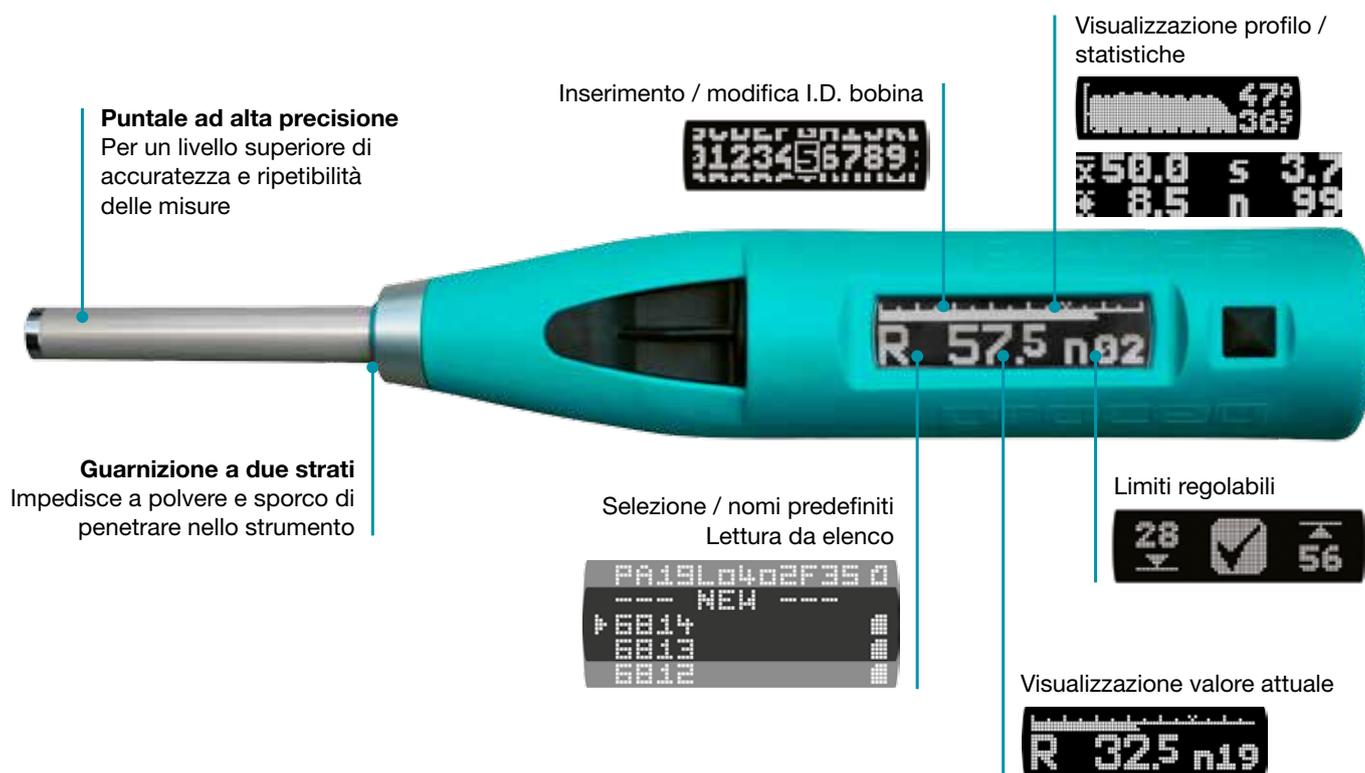
Anello di supporto
Ampia corona per un impatto sicuro e stabile su superfici curve



Schermo	Schermo da 7" a colori, 800 x 480 pixel	Peso	2.500 g (5,51 lbs)
Memoria	Flash interna, 8 GB	Batteria	Polimeri di litio, 3,6 V, 14,0 Ah
Impostazioni locali	Unità di misura metriche e imperiali, multilingua e fusi orari	Autonomia della batteria	> 8 ore (in modalità di funzionamento standard)
Tensione in entrata	12 V +/-25 % / 1,5 A	Temperatura d'esercizio	Da -10 a 50 °C (da 14 a 122 °F) (non in carica)
Dimensioni	Schermo: 250 x 162 x 62 mm (9,84 x 6,4 x 2,44") Percussore: Ø 45 x 295 mm (Ø 1,77 x 11,61")	Protezione IP	IP 54
		Certificazione	CE

PaperSchmidt è il primo sclerometro a rimbalzo concepito specificamente per controllare la durezza delle bobine. Un nuovo principio di misura e un puntale ad alta precisione garantiscono un grado di accuratezza e di ripetibilità senza eguali.

Inoltre, grazie alla lunga durabilità, questo strumento soddisfa le severe esigenze dell'industria della carta, del film plastico e della lamina ed offre strumenti dedicati quali tolleranze predefinite per un'agevole verifica del profilo.



Schermo	Schermo grafico monocromatico, 17 x 71 pixel
Memoria (dinamica)	Esempio 1: 401 serie con 10 valori per serie
Impostazioni locali	Indipendente dalla lingua
Consumo	~13 mA misurazione, ~4 mA configurazione e lettura, ~0.02 mA attesa
Connessione per ricarica	USB tipo B (5 V, 100 mA)
Dimensioni	55 x 55 x 250 mm (2,16 x 2,16 x 9,84"), 340 mm (13") all'estremità del puntale

Peso	570 g (1,26 lbs)
Batteria	Polimeri di litio, 3,6V, 160 mAh
Autonomia della batteria	> 5.000 impatti
Temperatura d'esercizio	Da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)
Protezione IP	IP 54
Certificazione	CE

L'**Original Schmidt L/LR** ha una lunga tradizione nelle prove di durezza su bobine di carta e film plastico, ad esempio per determinarne il profilo di durezza.

Il sistema è di facile utilizzo ed offre informazioni immediate sulla qualità della bobina. L'Original Schmidt L/LR è utilizzato principalmente nei reparti di produzione. Il classico valore di rimbalzo "R" dell'Original Schmidt LR viene stampato su carta come barra.



	Original Schmidt Tipo L	Original Schmidt Tipo LR
Energia di impatto	735 Nmm	735 Nmm
Dimensioni	Ø 55 x 275 mm (Ø 2,17 x 10,83")	275 x 137 x 80 mm (10,8 x 5,4 x 3,15")
Peso	0,8 kg (1,76 lbs)	1,1 kg (2,43 lbs)

Strumenti di verifica

Per la verifica del corretto funzionamento degli apparecchi, Proceq offre per ciascuno strumento un blocco di prova o un'incudine di taratura dedicati.

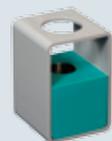
Questi accessori opzionali permettono all'utente di verificare regolarmente il corretto funzionamento dello strumento direttamente in situ, in modo facile e veloce.



Blocco di prova Equotip U
550 HLU ±12



Incudine di taratura 75 R ±2



Incudine basso campo 51 R

Equotip 550 Leeb U

356 10 006	Equotip 550 Leeb U (per carta, film plastico e lamina) comprendente touchscreen Equotip con batteria, percussore Equotip Leeb U, spazzola per pulizia, cavo sonda, alimentatore, cavo USB, DVD con software, documentazione, cinghia e valigetta per il trasporto
356 10 001	Equotip 550 comprendente touchscreen Equotip con batteria, alimentatore, cavo USB, provino di rugosità superficiale, DVD con software, documentazione, cinghia e valigetta per il trasporto
356 00 083	Cavo per percussore Equotip Leeb U, 1,5 m (5 piedi)
360 04 600	Percussore Equotip Leeb U
360 04 503	Blocco di prova Equotip U
356 00 082	Pellicola di protezione antiriflesso per schermo touchscreen
327 01 033	Batteria completa
327 01 053	Caricatore rapido (esterno)
360 89 000	Certificato di taratura Premium

PaperSchmidt

342 10 000	PaperSchmidt comprendente caricabatteria con cavo USB, DVD con software Paperlink, cinghia per il trasporto, documentazione, borsa per il trasporto
342 10 400	Incudine basso campo
341 10 400	Incudine di taratura

Original Schmidt

310 03 002	Sclerometro Original Schmidt, Tipo L completo di accessori standard e valigetta per il trasporto
310 04 000	Sclerometro Original Schmidt, Tipo LR completo di accessori standard e valigetta per il trasporto
310 09 040	Incudine di taratura per modelli N/NR/ND/L/LR/LD
310 99 072	Carta di registrazione (5 rotoli/pacco)

Lettori di codice a barre raccomandati (solo per Equotip 550 Leeb U)

- Honeywell Xenon 1900
- Honeywell Voyager MK 9540
- Motorola Symbol DS 6707
- Qualsiasi altro lettore di codici a barre HID compatibile

Informazioni su servizio e garanzia

Proceq si impegna a fornire un servizio di assistenza completo per ogni strumento di prova tramite i propri centri di servizio e di assistenza globali. Inoltre, ogni strumento dispone della garanzia biennale standard Proceq e delle opzioni di estensione della garanzia per le parti elettroniche.

Garanzia standard

- Parti elettroniche dello strumento: 24 mesi
- Parti meccaniche dello strumento: 6 mesi

Garanzia estesa

All'acquisto di un nuovo strumento è possibile prolungare la copertura della garanzia per le parti elettroniche fino ad un massimo di tre anni aggiuntivi. La garanzia supplementare deve essere richiesta al momento dell'acquisto o entro 90 giorni dall'acquisto.

Soggetto a modifiche senza preavviso. Tutte le informazioni contenute in questa documentazione sono date in buona fede e con la presunzione della loro correttezza. Proceq SA non offre alcuna garanzia ed esclude ogni responsabilità riguardo alla completezza e/o all'accuratezza di tali informazioni. Per l'uso e l'applicazione di tutti i prodotti fabbricati e/o venduti da Proceq SA va fatto riferimento esplicito alle specifiche istruzioni di funzionamento applicabili caso per caso.

Proceq SA

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

81050001I ver 05 2015 © Proceq SA, Svizzera. Tutti i diritti riservati.