proceq
A Screening Eagle Company



Tester di durezza per film e carta

Equotip 550 Leeb U

Equotip 550 Leeb U

Prestazione

Touchscreen robusto progettato per fornire un'esperienza utente eccezionale e le migliori misurazioni e analisi possibili per prestazioni elevate.

Stabilità

Grande corona per un impatto sicuro e stabile per prove di durezza rapide e affidabili di carta, film, fogli, tessuti, cartone e rotoli di cuoio

Versatilità

In grado di testare il profilo di durezza di rotoli di carta, film e pellicole.



Piattaforma Equotip 550
Specifiche tecniche

Piattaforma Equotip 550

Display	7" touchscreen capacitivo a colori
Protezione dello strumento	- IP54, completamente robusto con involucro che assorbe gli urti, - Protezione dello schermo Gorilla® Glass resistente ai graffi, - Protezione dei circuiti e dei connettori contro polvere, detriti, sostanze chimiche e picchi di tensione - Copertura aggiuntiva pieghevole dello schermo per una maggiore protezione durante lo stoccaggio e il trasporto
Memoria	Memoria flash interna da 8 GB (>1'000'000 di misurazioni)
Combinazione con un altro metodo di prova	UCI, Portable Rockwell (PRT)
Connettività	Ethernet e USB-B (connessione PC), USB-A (PRT), slot specifici per le sonde
Batteria	3,6V, Li-Ion, 14'000 mAh
Durata della batteria	> 10h (in modalità operativa standard)
Tempo di ricarica	< 9h, < 5,5 h (caricatore rapido esterno)
Ingresso alimentazione	12V +/- 25% / 1,5A
Dimensioni	250 x 162 x 62 mm / 9,87 x 6,37 x 6,44 pollici
Peso	1'525 g / 3,35 libbre (batteria inclusa)
Umidità di funzionamento	<95% RH, senza condensa
Temperatura di funzionamento	(-) 10°C + 50°C / 14°F - 122°F
Certificazione	CE, KC, FCC
Caratteristiche del software Equotip 550	- Compensazione automatica della direzione d'impatto (eccetto sonda DL) - Reportistica completamente personalizzabile - Viste personalizzabili - Procedura guidata di verifica - Procedura guidata di misurazione - Procedura guidata di mappatura - Integrazione in ambienti di test automatizzati (incluso il controllo remoto) - Curve di conversione personalizzate (a 1 punto, a 2 punti, polinomiali) - Creatore pdf integrato
Curve di conversione applicabili per materiali	- Acciaio e acciaio fuso - Acciaio per utensili da lavoro - Acciaio inox - Acciaio altamente legato (solo Leeb D: P/T91-92, 20Cr13, GH4145, C422, grado 630, grado 616) - Ghisa grigia (lamellare, nodulare) - Alluminio fuso - Leghe di ottone Cu/Zn - Leghe di rame battuto
Lingue	Inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, portoghese, turco, cinese, coreano, russo, giapponese, polacco, ceco
Impostazioni regionali	Unità metriche e imperiali, multilingua e fuso orario
Supporto audio	Audio digitale completo

Software desktop (Windows)

Software per PC	Equotip Link per il download, la gestione e l'esportazione dei dati (CSV, PNG), per la gestione delle curve di conversione e per gli aggiornamenti dei software Equotip ed Equotip Link, in costante espansione



Strumento
Specifiche tecniche

Display	Unità touchscreen robusta a colori da 7" (800 x 480 pixel) con processore dual core
Firmware dello strumento	Visualizzazione e stampa di sofisticati profili di durezza dei rotoli Impostazione dei limiti di durezza Visualizzazione delle statistiche di durezza Lettore di codici a barre di supporto per un'identificazione rapida, facile e affidabile dei rotoli Procedura guidata di verifica 11 lingue e fuso orario supportati
Display	7" a colori con touchscreen robusto (800 x 480 pixel) e processore dual core
Memoria	> 1'000'000
Connessioni	USB host / dispositivo ed Ethernet
Forza di contatto	120 N
Calotta di prova sferica	Acciaio inossidabile diametro punta 50 mm (2") (durezza punta 60 HRC)
Penetrazione massima del materiale	4,0 mm (0,15")
Risoluzione	1 LU; 1 R
Precisione	+-6 LU (1% a 600 LU)

Standards & Guidelines	Description
TAPPI T 834	

SWISS MADE

Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.
www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese): 21.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.