



Schmidt martelli di rimbalzo

Rock Schmidt RS8000

Test sulle rocce con la tecnologia dei martelli a rimbalzo



Prestazioni elevate

L'esclusivo sistema di misurazione ottica garantisce una bassa dispersione e la massima precisione rispetto ai martelli classici



Design dedicato

Sclerometri svizzeri progettati specificamente per le prove su roccia con molteplici applicazioni - UCS, modulo E, grado di resistenza agli agenti atmosferici



Maggiore flessibilità

Lavorate solo con il martello o utilizzando l'app mobile per una rapida documentazione delle misure e una condivisione sicura tramite Screening Eagle Workspace.



App Rock Schmidt

Specifiche tecniche

App mobile	Compatibile con dispositivi Apple® iOS (iOS 12 e successivi) Android 6.0 e successivi
Caratteristiche del flusso di lavoro	Letture vocali di ogni impatto (solo su iOS®) Diario con geolocalizzazione, audio, immagini e annotazioni di testo Statistiche di serie Curve di conversione definibili dall'utente in resistenza alla compressione non confinata (UCS) ed E-modulo Esportazione dei dati : CSV, pdf
Funzioni di verifica	Verifica assistita da software su incudine
Spazio di lavoro	Screening eagle.com - gestione basata sul web Visualizzazione e gestione dei dati Collaborazione immediata con colleghi di tutto il mondo Back up dei dati su cloud
Lingue	Inglese, tedesco, giapponese, cinese, coreano, spagnolo, portoghese, italiano, francese, russo



Sensore

Specifiche tecniche

Misura	Calcolo automatico del valore di rimbalzo secondo gli standard internazionali
Tecnologia	Quoziente ottico della velocità di rimbalzo
Caratteristiche principali	Impatto indipendente Display degli impatti sullo schermo mentre si lavora Selezione dello standard sullo strumento Lavorare con il martello in modo indipendente e collegarlo in seguito, se lo si desidera, sull'app collegata. Collegabile a iOS, Android e stampante portatile
Energia d'impatto	N 2,207 NmL 0,735 Nm
Display	Analogico e digitale retroilluminato (100 x 100 pixel, grafico)
Connettività	Bluetooth® LE, USB per la ricarica e gli aggiornamenti
Peso	0,84 kg / 1,85 lbs
Batteria	Standard AAA ricaricabile
Durata della batteria	>20'000 impatti tra una carica e l'altra
Temperatura di funzionamento	0 a 50°C / 32 a 122°F
Temperatura di stoccaggio	-10 a 70°C / 14 a 158°F
Umidità di funzionamento	<95% RH, senza condensa



I martelli a pendolo Schmidt OS-120 sono progettati per testare i materiali più morbidi come il calcestruzzo leggero, i pannelli di gesso, il calcestruzzo fresco e la malta dei giunti in muratura.

Accessori

Image	PartNumber	Description
	34110400	Incidine di prova per OS8200 N/L, PS8000 e RS8000 N/L Per il controllo periodico della calibrazione come raccomandato dalla norma EN12504-2
	34101401	Incidine portatile per OS8200 N/L, PS8000 e RS8000 N/L Per il controllo della calibrazione in loco come raccomandato dalla norma EN12504-2
	34001067	Da utilizzare con i modelli OS8000, OS8200, PS8000, RS8000 Include stampante, cavo di ricarica, passante per cintura e 1 rotolo di carta di registrazione
	34001057	Valigia di trasporto 340 01 057

Standards & Guidelines	Description
ASTM D 5873 (Rock)	
ISRM	Aydin A., ISRM Metodo suggerito per la determinazione della durezza di rimbalzo del martello Schmidt: Versione rivista. Int J Rock Mech Mining Sci (2008), DOI:10.1016/j.ijrmms.2008.01.020.

SWISS  MADE



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

Richiedi un
preventivo



Tradotto dalla macchina e generato automaticamente (la versione inglese prevale):
08.06.2023

Copyright © 2020 Screening Eagle Technologies. Tutti i diritti riservati.