



## Martelli a rimbalzo Schmidt

# 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

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



## Strumento

### Specifiche tecniche

<b>Misurazione</b>	Calcolo automatico del valore di rimbalzo secondo gli standard internazionali
<b>Tecnologia</b>	Quoziente di velocità di rimbalzo ottico
<b>Caratteristiche principali</b>	Indipendente dall'angolo di impatto Visualizza gli impatti sullo schermo mentre lavori Seleziona lo standard sullo strumento Lavora con il martello in modo indipendente e caricalo in seguito, se lo desideri, sull'app collegata. Connettiti a iOS, Android e stampante portatile
<b>Energia d'impatto</b>	N 2.207 Nm L 0.735 Nm
<b>Display</b>	Analogico e digitale retroilluminato (100 x 100 pixel, grafico)
<b>Connettività</b>	Bluetooth® LE, USB per la ricarica e gli aggiornamenti
<b>Peso</b>	0.84 kg / 1.85 lbs
<b>Batteria</b>	Standard AAA ricaricabile
<b>Durata della batteria</b>	>20'000 impatti tra una carica e l'altra
<b>Temperatura di esercizio</b>	0 a 50°C / da 32 a 122°F
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-10 a 70 °C / da 14 a 158 °F
<b>Umidità di funzionamento</b>	<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.

## I nostri accessori

Image	PartNumber	Description
	34110400	Incudine di prova per OS8200 N/L, PS8000 e RS8000 N/L Per il controllo periodico della calibrazione come raccomandato dalla norma EN12504-2
	34101401	Incudine 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.ijrms.2008.01.020.

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

Richiedi un  
preventivo



