



#### Martelli a rimbalzo Schmidt

## Silver Schmidt OS8200

Test di resistenza e uniformità del calcestruzzo con la tecnologia del martello a rimbalzo



#### Collaborazione

Un'applicazione mobile che consente di annotare le misure con voce, foto e commenti. Generare rapporti e condividerli all'istante. Accedete ai vostri dati ovunque e in qualsiasi momento.



#### Versatilità

Testate con precisione la più ampia gamma di classi di resistenza del calcestruzzo. Lavorate con le conversioni integrate conformi agli standard o con le vostre conversioni personalizzate dei materiali.



#### **Efficienza**

Valuta completamente un'intera area di prova del calcestruzzo in meno di 10 minuti risparmiandoti giorni di sforzi rispetto all'uso esclusivo del carotaggio.



Funzionalità del flusso di lavoro	Lettura vocale di ogni impatto (solo su iOS®) Registro con annotazioni di geolocalizzazione, audio, immagini e testo Statistiche di serie Report di serie singole: PDF, CSV Report di aree di prova (più serie): PDF, CSV, rapporto di uniformità, rapporto di resistenza caratteristica EN13791
Display	Qualsiasi dispositivo Apple® iOS compatibile (consulta l'App Store per i dettagli) Qualsiasi dispositivo Android™ supportato (consulta il Google Play Store per i dettagli)
Misurazioni	Report aree di prova Seleziona unità, fattore di forma e curve di correlazione Crea le tue curve personalizzate Crea database di curve personalizzate per le tue miscele
Funzionalità di verifica	Opzioni: EN12504-2, Raccomandazione del produttore, JGJ-T23 Promemoria per l'utente quando è richiesto il controllo di verifica sull'incudine Guida per l'utente per la procedura di verifica
Funzionalità cloud	sincronizzazione cloud Registro abilitato al cloud Generazione di report basati su cloud
Generazione report	Singolo, serie multiple, aree di prova (uniformità, EN13791)
Lingue	inglese, tedesco, giapponese, cinese, coreano, spagnolo, portoghese, italiano, francese, russo







# **Strumento**Specifiche tecniche

Firmware dello strumento	Calcolo automatico del valore di rimbalzo secondo gli standard internazionali		
Memoria	Memoria strumento > 20.000 impatti Memoria display - Memoria del dispositivo iOS o Android		
Energia d'impatto	2.207 Nm (N), 0,735 Nm (L)		
Intervallo di resistenza alla compressione	da 10 a > 100 N/mm2 (da 1.450 a > 14.500 psi) Martello a L con stantuffo a fungo opzionale: da 5 a 10 MPa (da 725 a 1.450 psi)		
Display	Analogico e digitale retroilluminato (100 x 100 pixel, grafico)		
Connessioni	Bluetooth® a basso consumo energetico, USB per ricarica e aggiornamenti		
Misurazioni	Indipendente dall'angolo di impatto Visualizza le serie sullo schermo mentre lavori Validità della serie controllata automaticamente Revisione di un'intera serie Elimina impatti		
Batteria	Standard AAA, alcalina o ricaricabile		
Durata della batteria	> 20.000 impatti tra una ricarica e l'altra		
Temperatura operativa Da 0° a 50°C			
Lingue	Inglese, tedesco, giapponese, cinese, coreano, spagnolo, portoghese, italiano, francese		

### I nostri accessori

Image	PartNumber	Description
	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
ñ	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
	34190005	Da utilizzare con il martello OS8200 tipo L per la prova del calcestruzzo fresco e a bassa resistenza 5 - 30 Mpa (725 - 4351 psi)
	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

Standards & Guidelines	Description
ГОСТ 22690	
ASTM C 805	
EN 12504-2	
EN 13791	
ACI 228.1R	
RILEM TC-ISC	





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





