

Silver Schmidt® Live



OS8200

Valutazione di **resistenza e uniformità** del calcestruzzo con sclerometro ottico a rimbalzo



Versatilità

Prove accurate con il più ampio range di classi di resistenza del calcestruzzo. Possibilità di lavorare con le conversioni standard integrate o con conversioni personalizzate.



Collaborazione

App mobile che permette di annotare le misure con messaggi vocali, foto e commenti. Possibilità di generare rapporti e condividerli all'istante. Accesso ai tuoi dati ovunque, in qualsiasi momento.



Efficienza

Valutazione completa di un'intera area di prova di calcestruzzo in meno di 10 minuti, con risparmio di intense giornate di lavoro rispetto al solo utilizzo del carotaggio.

Silver Schmidt® OS8200

Software	App Original Schmidt® Live e interfaccia sito web
Flusso di lavoro	Lettura vocale di ciascun impatto (solo su iOS®) Logbook con geolocalizzazione, immagini, note vocali e di testo Statistiche delle serie di misure Rapporti per singole serie: PDF, CSV Rapporti per area di prova (serie multiple): PDF, CSV, rapporto di uniformità, rapporto di resistenza caratteristica secondo EN13791
Verifica	Opzioni: EN12504-2, raccomandazione del costruttore, JGJ-T23 Promemoria utente quando è richiesto controllo di verifica su incudine Procedura guidata per esecuzione verifica
Cloud	Sincronizzazione cloud Logbook abilitato per il cloud Generazione rapporti basata su cloud

iOS è un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti ed è utilizzato da Apple su licenza.



Modello	Tipo N	Tipo L
Applicazioni	Stima della resistenza alla compressione ad alta precisione e valutazione dell'uniformità del calcestruzzo	
Range di misura		
UHPC (ad altissime prestazioni)	Fino a 120 MPa / 17405 psi	-
Resistenza da normale ad alta	10 – 100 MPa / 1450 – 14500 psi	
Fresco*	-	5 – 30 Mpa 725 – 4351 psi
Tecnologia	Quoziente di velocità di rimbalzo ottico	
Indipendente dall'angolo d'impatto	●	●
Energia di impatto	2,207 Nm	0,735 Nm
Peso sonda	1,08 kg / 2,38 lb	0,84 kg / 1,85 lb
Display digitale	100 x 100 px, retroilluminato	
Unità di visualizzazione ed elaborazione	Dispositivo iOS® o Android® (non incluso)	
Connettività	Bluetooth® 4.0 EDR Low Energy a dispositivo iOS® o Android®	
Accessori	Stampante Bluetooth®: opzionale / inclusa nel modello Print Puntale a fungo (solo per tipo L)	

* con puntale a fungo

Impostazioni di misura

Calcolo valore di rimbalzo	EN12504-2; ASTM C805; JGJ-T23; JSCE; JIS; media
Unità	N/mm ² , MPa, psi, kg/cm ²
Correzione fattore di forma	Cubo, cilindro 2:1, carota 1:1, definibile dall'utente
Correzione carbonatazione	Definibile dall'utente
Curve di riferimento e personalizzate	Curve di riferimento per Europa, Cina e Russia Curve personalizzate (richieste dai principali standard) Determinazione resistenza caratteristica secondo EN13791 utilizzando il solo valore di rimbalzo

Parametri

Capacità di memoria	ca. 20.000 impatti
Impatti per serie	Max. 70
Batteria	Removibile, 1 batteria AAA (alcalina o ricaricabile), trasportabile in aereo
Autonomia della batteria	> 20.000 impatti
Temperatura d'esercizio	Da 0 a 50°C / da 32 a 122 °F
Umidità d'esercizio	< 95% umidità relativa, senza condensa
Temperatura di stoccaggio	Da -10 a 70°C / da 14 a 158 °F

