

Original Schmidt Live

Meno carotaggi, più prove. L'Original ridefinito



Original Schmidt Live – Lo sclerometro a rimbalzo per calcestruzzo più avanzato al mondo

Proceq ha trasformato il proprio sclerometro a rimbalzo Original Schmidt, indiscusso standard di settore, in uno strumento collegato al cloud che offre prestazioni e facilità d'uso senza eguali. Original Schmidt Live non ha rivali per prove, rapporti e analisi della resistenza e dell'uniformità del calcestruzzo.

Original Schmidt Live è uno strumento versatile che funziona come:

- sclerometro digitale con reporting e condivisione dei dati digitali (attraverso una app Apple iOS esaustiva e gratuita)
- console di stampa digitale, mediante una connessione wireless a una stampante Bluetooth, per la stampa diretta dei risultati delle prove

- sclerometro digitale stand-alone (mediante l'uso del display digitale senza l'app con download dei dati nella app successivamente, se necessario)
- sclerometro analogico stand-alone (mediante l'uso di un Original Schmidt con il display meccanico, anche senza batteria)

Applicazioni

Original Schmidt Live ha numerose applicazioni ed è uno degli strumenti più apprezzati nei settori del calcestruzzo e della carta, nonché in ambito geologico.

- **Calcestruzzo:** stime della resistenza, rimozione casseforme e per integrare prove di carotaggio.
- **Carta:** verifica del profilo delle bobine in cartiere e linee di converting.
- **Geologia:** prove di resistenza, invecchiamento e alterazione alle intemperie (sul campo e in laboratorio).

Risparmio di tempo e riduzione dell'errore umano

Grazie a Original Schmidt Live potrete risparmiare fino all'80% del tempo richiesto con sclerometri tradizionali per la preparazione, l'esecuzione delle prove e la condivisione dei risultati. Una riduzione del tempo impiegato davvero incredibile!

Non dovrete più perdere tempo a inserire manualmente i dati o a convalidare e calcolare i risultati. Lo sclerometro Original Schmidt Live e la relativa app iOS provvederanno per voi all'istante, durante l'esecuzione delle prove.

Original Schmidt Live è altamente intuitivo. Rileva e corregge automaticamente l'angolo di impatto e visualizza le serie sullo schermo mentre si lavora. Grazie alla registrazione e alla valutazione automatizzate delle serie, si elimina l'influenza dell'operatore e si riduce il tempo dedicato alla revisione manuale.

Con questo strumento sarà inoltre possibile prevenire l'errore umano di lettura e trascrizione ed evitare di perdere misurazioni scritte a mano. Tutti i dati vengono infatti memorizzati istantaneamente e in piena sicurezza sul cloud.

Potrete inviare il rapporto direttamente dall'app ai vostri clienti e consentire ai vostri colleghi di visualizzare istantaneamente i dati sul tool di reporting basato sul Web.

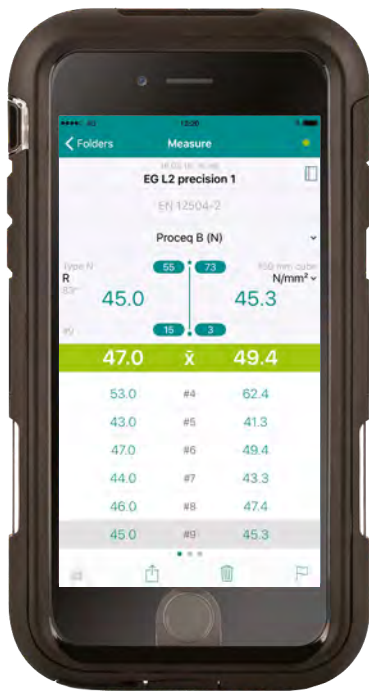
Semplificando il lavoro, il vostro personale sarà più produttivo e otterrà più soddisfazione da attività molto laboriose in passato. Potrete svolgere le prove rapidamente, automaticamente e senza errori.



Original Schmidt Live con app iOS



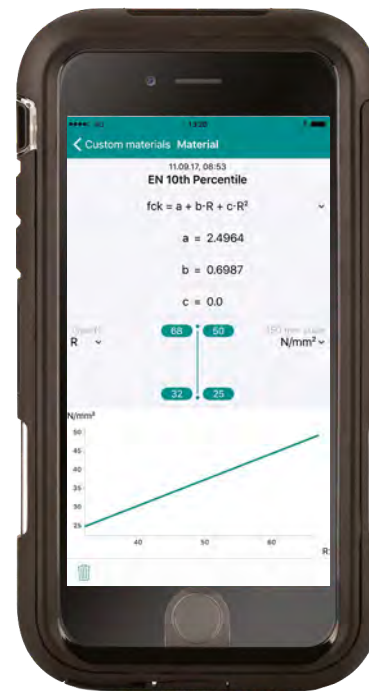
Original Schmidt Live Print con stampante Bluetooth



Schermata di misura



Schermata di verifica



Schermata per curve personalizzate

I vantaggi dell'app

- Permette di eseguire prove in conformità con gli standard di settore.
- Tutti i dati vengono automaticamente registrati dall'app su uno strumento di reporting basato sul Web.
- Non è richiesto alcun inserimento manuale dei dati.
- Offre la possibilità di esportare i rapporti in formato PDF o CSV.
- La funzione Logbook riassume tutte le attività, registra le coordinate GPS e permette l'aggiunta di note, immagini e commenti audio.
- Strumenti di gestione delle verifiche aiutano a mantenere lo sclerometro calibrato.
- Possibilità di ascoltare i risultati live, in formato audio, sui dispositivi Apple iOS tramite la funzione "text-to-speech".
- Selezione di unità, fattore di forma e curve di correlazione.
- Creazione di curve personalizzate in base ai requisiti degli standard.
- Backup automatico dei dati.

Robusto e resistente

Original Schmidt Live è un pratico strumento con scocca fibrorinforzata leggera e robusta.

Tutti i componenti meccanici sono componenti Original Schmidt, per assicurare la compatibilità agli standard e una durata e una resistenza comprovate anche in condizioni gravose.

Standard

- USA: ASTM C805, ACI 228.1R
- Europa: EN12504-2, EN13791
- Cina: JGJ-T23
- Giappone: JCSE-G504, JIS A1155
- Russia: GOST 22690-2015

Specifiche tecniche

Energia di impatto tipo N	2,207 Nm (1,63 ft lbf)
Energia di impatto tipo L	0,735 Nm (0,54 ft lbf)
Dimensioni scocca	61 x 84 x 275 mm / 2,4" x 3,3" x 10,8"
Peso (sclerometro N)	1090 g / 2,4 lb
Peso (sclerometro L)	850 g / 1,9 lb
Memoria	2'000 serie di misure
Schermi	analogico e digitale retroilluminato (100 x 100 pixel, grafico)
Connessione per ricarica	micro USB
Batteria	AAA standard, alcalina o ricaricabile
Protezione IP	IP54



Original Schmidt Live con display digitale

Informazioni per l'ordine



Original Schmidt Live con incudine di taratura portatile

Original Schmidt Live

340 10 000	Original Schmidt Live N
340 20 000	Original Schmidt Live L
340 10 001	Original Schmidt Live Print N
340 20 001	Original Schmidt Live Print L

Accessori

310 09 040	Incudine di taratura Euro "N/NR/ND/L/LR/LD"
340 01 300	Incudine di taratura portatile N
340 01 310	Incudine di taratura portatile L
340 01 054S	Carta di registrazione per stampante Bluetooth (set di 5 rotoli)

Proceq AG

Ringstrasse 2
8603 Schwerzenbach
Svizzera
Tel.: +41 (0)43 355 38 00
Fax: +41 (0)43 355 38 12
info@proceq.com
www.proceq.com

Informazioni su servizio e garanzia

Proceq si impegna a fornire un servizio di assistenza completo per ogni strumento di prova tramite i propri centri di servizio e di assistenza globali.

Garanzia standard

- Componenti elettroniche dello strumento: 24 mesi
- Componenti meccaniche dello strumento: 6 mesi

Garanzia estesa

All'acquisto di un nuovo strumento è possibile prolungare la copertura della garanzia per le parti elettroniche fino ad un massimo di tre anni aggiuntivi. La garanzia supplementare deve essere richiesta al momento dell'acquisto o entro 90 giorni dall'acquisto.



Original Schmidt Live con fascetta da polso

Soggetto a modifiche senza preavviso. Tutte le informazioni contenute in questa documentazione sono date in buona fede e con la presunzione della loro correttezza. Proceq AG non offre alcuna garanzia ed esclude ogni responsabilità riguardo alla completezza e/o all'accuratezza di tali informazioni. Per l'uso e l'applicazione di tutti i prodotti fabbricati e/o venduti da Proceq AG va fatto riferimento esplicito alle specifiche istruzioni di funzionamento applicabili caso per caso. Apple, il logo Apple, iPad e iPad Pro sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

81039301E ver 01 2018 © Proceq AG, Svizzera. Tutti i diritti riservati.

