



Profometer Diametro delle armature e coprimetro

PM8000 Lite

Il resistente misuratore di copertura consente di localizzare facilmente le armature, di trovare punti sicuri per la perforazione e di effettuare rapidi controlli di qualità leggendo le misure di copertura e di diametro delle armature.



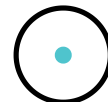
Precisione

Progettato e prodotto in Svizzera per garantire la massima qualità e prestazioni per il rilevamento professionale delle armature.



Ergonomia

Misuratore di copertura compatto e ultraleggero, appositamente progettato per l'uso in ambienti difficili



Semplicità

Individuare le armature, il punto sicuro da perforare, determinare le coperture e stimare il diametro - in modo rapido e con la semplice pressione di un tasto.

App Profometer

Specifiche tecniche

Modalità di misurazione	Scansione area* Scansione linea* Spot
Modalità di revisione	Visualizzazione della scansione dell'area* Visualizzazione della scansione della linea* Visualizzazione dell'intensità del segnale* Statistiche
Visualizzazione avanzata	Mappa del calore* Realtà aumentata (AR)* Statistiche avanzate DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein)*
Elaborazione immagini	Distanza automatica tra le barre del primo strato Correzione delle barre vicine del primo strato* Correzione delle barre vicine del secondo strato* Allineamento delle posizioni delle barre*
Impostazioni di visualizzazione	cursore soglia copertura calcestruzzo con tavolozza colori
Annotazioni in loco	Marchi foto geolocalizzazione note vocali
Reporting	Integrazione dello spazio di lavoro Condivisione tramite URL Diario automatico Diario automatico Esportazione dei dati grezzi Generazione istantanea di rapporti
Formati di esportazione	JPG (screenshot) PNG CSV HTML
Specifiche dell'unità di visualizzazione**:	Si consiglia l'ultimo Apple® iPad (iPad con iOS 13.0 e versioni successive) Dimensioni dello schermo: Da 7,9" a 12,9" Risoluzione: Fino a 2732 per 2048 Memoria: Fino a 2 TB Peso: Fino a 301 g Fotocamera: Fino a 12MP Wide e 10MP Ultra Wide Opzionali: USB-C, 5G, Face ID
Unità di visualizzazione Sensori**:	Scanner LiDAR (opzionale) Giroscopio a tre assi Accelerometro Sensore di luce ambientale Barometro GPS/GNSS integrato

* Solo PM8000 Pro

** A seconda del modello di iPad iPad è un marchio di fabbrica di Apple Inc.; iOS è un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti ed è utilizzato da Apple su licenza





Strumento

Specifiche tecniche

Applicazioni	Localizzazione delle barre, individuazione di punti sicuri per la perforazione, controllo della qualità, controllo della copertura minima, rilevamento dei metalli
Tecnologia	Eddy-current
Profondità di misurazione del coperchio	Fino a 185 mm / 7,3 in
Precisione di misurazione della copertura	+/- 1 mm / 0,04 in a 4 mm / 0,16 in a seconda della profondità
Diametro dell'armatura Profondità di misura	fino a 63 mm/ 2,5 in
Precisione di misurazione del diametro dell'armatura	+/- 1 dimensione dell'armatura
Display	Schermo OLED ad alto contrasto
Dimensioni	190 x 75 x 45 mm / 7,5 x 3,0 x 1,8 in
Peso	300 g / 0,7 lb
Batteria	2 x AA (NiMH) ricaricabile o non ricaricabile Rimovibile Sicura per il volo 8 ore di autonomia Banca di alimentazione USB-C (non inclusa)



I nostri accessori

Image	PartNumber	Description
	39222010	Kit di aste telescopiche per gli strumenti Profometer PM8000, compreso il supporto universale per tavoletta UTH100
	79330345	Kit di imbracatura toracica per il funzionamento a mani libere di tutti gli strumenti basati su app per iPad: GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, PI8000...

Standards & Guidelines	Description
BS 1881, Part 204	
DGZfP B2	
DIN 1045	
SIA 262-1	
SN 505262	
SS 78-B4	
DBV Guidelines	

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

Richiedi un
preventivo

