



Profometer Diametro delle armature e coprimetro

# **PM8000 Pro**

Il misuratore di copertura per esperti, dal rilevamento delle armature alla scansione dell'area. Misure precise con un'esclusiva visualizzazione avanzata.



### **Precisione**

L'interpolazione sofisticata dei dati e la modalità automatica intelligente eliminano il margine di errore



# **Ergonomia**

Compatto, ultraleggero e completamente wireless - progettato per l'uso in ambienti difficili



### **Produttività**

Disponibilità immediata di analisi e visualizzazione dei dati sul campo, sincronizzazione dei dati e collaborazione



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		

<sup>\*</sup> Solo PM8000 Pro

<sup>\*\*</sup> 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





Tecnologia	Eddy-current			
Connessione	Senza fili			
Profondità di misura del coperchio	Fino a 185 mm / 7,3 in			
Precisione di misura del coperchio	+/-1 mm / 0,04 in a 4 mm / 0,16 in a seconda della profondità			
Diametro del tondo Profondità di misura	fino a 63 mm/ 2,5 in			
Precisione di misurazione del diametro dell'armatura	+/- 1 dimensione dell'armatura			
Precisione dell'encoder	+/- 0,5mm / 0,2 in + 0,5% della lunghezza misurata			
Velocità massima di scansione	0,5m/s - 1,7 ft/s			
Distanza massima di scansione lineare	1km / 0,6 miglia			
Area di scansione massima	10'000m2 / 107'000 ft2			
Display	Schermo OLED ad alto contrasto			
Dimensioni	$250 \times 130 \times 45 \text{ mm } / 9,8 \times 5,1 \times 1,8 \text{ pollici (con carrello)} \\ 190 \times 75 \times 45 \text{ mm } / 7,5 \times 3,0 \times 1,8 \text{ pollici (senza carrello)}$			
Peso	690 g / 1,5 lb (con carrello) 300 g / 0,7 lb (senza carrello)			
Batteria	2 x AA (NiMH) ricaricabile o non ricaricabile Rimovibile Sicura per il volo 8 ore di autonomia			

# I nostri accessori

Image	PartNumber	Description
4	39222010	Kit di aste telescopiche per gli strumenti Profometer PM8000, compreso il supporto universale per tavoletta UTH100
B	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	





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





