



Profometro Diametro e copertura delle armature

PM8000 Pro

Il misuratore di copertura più compatto, versatile e preciso al mondo per un'ispezione efficiente delle strutture in calcestruzzo. Il miglior profilometro di sempre!



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 11.0 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

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	fino a 63 mm/ 2,5 in
Profondità di misura	
Precisione di misurazione del diametro dell'armatura	+/- dimensione dell'armatura
Precisione dell'encoder	+/- 0,5mm / 0,02 in + 0,2% 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 250 x 130 x 45 mm / 9,8 x 5,1 x 1,8 pollici (con carrello) 190 x 75 x 45 mm / 7,5 x 3,0 x 1,8 pollici (senza carrello)
Dimensioni	
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 Power bank USB-C (non incluso)

SWISS  MADE

Presenti in più di 100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, combinando un software intuitivo e sensori di fabbricazione svizzera.

www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo