



## Profometer Diametro delle armature e coprimetro

# PM8000

il misuratore di copertura avanzato del calcestruzzo, dal rilevamento delle armature in calcestruzzo alla scansione della linea. Misurazioni precise della copertura dell'armatura in calcestruzzo e stima del diametro con grande chiarezza.



### 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 istantanea di analisi e visualizzazione dei dati sul campo, sincronizzazione dei dati e collaborazione

## App Profometer

### Specifiche tecniche

<b>Modalità di misurazione</b>	Scansione area* Scansione linea* Spot
<b>Modalità di revisione</b>	Visualizzazione della scansione dell'area* Visualizzazione della scansione della linea* Visualizzazione dell'intensità del segnale* Statistiche
<b>Visualizzazione avanzata</b>	Mapa del calore* Realtà aumentata (AR)* Statistiche avanzate DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein)*
<b>Elaborazione immagini</b>	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*
<b>Impostazioni di visualizzazione</b>	Cursore soglia copertura calcestruzzo con tavolozza colori
<b>Annotazioni in loco</b>	Marchi foto geolocalizzazione note vocali
<b>Reporting</b>	Integrazione dello spazio di lavoro Condivisione tramite URL Diario automatico Diario automatico Esportazione dei dati grezzi Generazione istantanea di rapporti
<b>Formati di esportazione</b>	JPG (screenshot) PNG CSV HTML
<b>Specifiche dell'unità di visualizzazione**:</b>	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
<b>Unità di visualizzazione Sensori**:</b>	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

<b>Tecnologia</b>	Eddy-current
<b>Connessione</b>	Senza fili
<b>Profondità di misura del coperchio</b>	Fino a 185 mm / 7,3 in
<b>Precisione di misura del coperchio</b>	+/- 1 mm / 0,04 in a 4 mm / 0,16 in a seconda della profondità
<b>Diametro del tondo Profondità di misura</b>	fino a 63 mm/ 2,5 in
<b>Precisione di misurazione del diametro dell'armatura</b>	+/- 1 dimensione dell'armatura
<b>Precisione dell'encoder</b>	+/- 0,5mm / 0,02 in + 0,5% della lunghezza misurata
<b>Velocità massima di scansione</b>	0,5m/s - 1,7 ft/s
<b>Distanza massima di scansione della linea</b>	1km / 0,6 miglia
<b>Display</b>	Schermo OLED ad alto contrasto
<b>Dimensioni</b>	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)
<b>Peso</b>	690 g / 1,5 lb (con carrello) 300 g / 0,7 lb (senza carrello)
<b>Batteria</b>	2 x AA (NiMH) ricaricabile o non ricaricabile Rimovibile Sicura per il volo 8 ore di autonomia Power bank USB-C (non incluso)



## 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](http://www.screeningeagle.com)

Richiedi un  
preventivo



