



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.

---



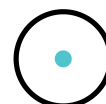
### Precisione

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Modalità di misurazione</b>                     | Scansione area*<br>Scansione linea*<br>Spot  |
| <b>Modalità di revisione</b>                       | Visualizzazione della scansione dell'area*<br>Visualizzazione della scansione della linea*<br>Visualizzazione dell'intensità del segnale*<br>Statistiche   |
| <b>Visualizzazione avanzata</b>                    | Mappa del calore*<br>Realità aumentata (AR)*<br>Statistiche avanzate DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein)*   |
| <b>Elaborazione immagini</b>                       | Distanza automatica tra le barre del primo strato<br>Correzione delle barre vicine del primo strato*<br>Correzione delle barre vicine del secondo strato*<br>Allineamento delle posizioni delle barre*   |
| <b>Impostazioni di visualizzazione</b>             | Cursore soglia copertura calcestruzzo con tavolozza colori   |
| <b>Annotazioni in loco</b>                         | Marchi<br>foto<br>geolocalizzazione<br>note vocali   |
| <b>Reporting</b>                                   | Integrazione dello spazio di lavoro<br>Condivisione tramite URL<br>Diario automatico<br>Diario automatico<br>Esportazione dei dati grezzi<br>Generazione istantanea di rapporti  |
| <b>Formati di esportazione</b>                     | JPG (screenshot)<br>PNG<br>CSV<br>HTML   |
| <b>Specifiche dell'unità di visualizzazione**:</b> | Si consiglia l'ultimo Apple® iPad (iPad con iOS 13.0 e versioni successive)<br>Dimensioni dello schermo: Da 7,9" a 12,9"<br>Risoluzione: Fino a 2732 per 2048<br>Memoria: Fino a 2 TB<br>Peso: Fino a 301 g<br>Fotocamera: Fino a 12MP Wide e 10MP Ultra Wide<br>Opzionali: USB-C, 5G, Face ID |
| <b>Unità di visualizzazione Sensori**:</b>         | Scanner LiDAR (opzionale)<br>Giroscopio a tre assi<br>Accelerometro<br>Sensore di luce ambientale<br>Barometro<br>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>Applicazioni</b>   | Localizzazione delle barre, individuazione di punti sicuri per la perforazione, controllo della qualità, controllo della copertura minima, rilevamento dei metalli |
| <b>Tecnologia</b>   | Eddy-current   |
| <b>Profondità di misurazione del coperchio</b>              | Fino a 185 mm / 7,3 in   |
| <b>Precisione di misurazione della copertura</b>            | +/-1 mm / 0,04 in a 4 mm / 0,16 in a seconda della profondità  |
| <b>Diametro dell'armatura 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>Display</b>  | Schermo OLED ad alto contrasto   |
| <b>Dimensioni</b>   | 190 x 75 x 45 mm / 7,5 x 3,0 x 1,8 in  |
| <b>Peso</b>   | 300 g / 0,7 lb   |
| <b>Batteria</b>   | 2 x AA (NiMH) ricaricabile o non ricaricabile Rimovibile<br>Sicura per il volo<br>8 ore di autonomia<br>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:...      |

| 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



Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese):

07.01.2026

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.

