

PROFOMETER PM8000

380-39221001



TARKKA BETONITERÄSTEN PAIKANNIN

Uusi **PM8000 Pro** analysoi laajoja betonipintoja. Profometer PM8000 on tarkka ja kompakti betonirakenteiden peitepaksuusmittari, jossa on erittäin kevyt ja täysin langaton anturi. Sensorin näyttö ilmaisee raudoitteen paikan selkeästi ja sillä on myös helppo tarkistaa riittävä peitepaksuus.

CE-merkintä	Ei
Silko	Ei
Joutsenmerkki	Ei
Paino	5,7
Ominaisuudet	PM 8000:n anturin mittausmenetelmä perustuu sähkömagneettiseen pulssi-induktioon. Anturi ilman vaunua on helppokäyttöinen raudotteiden paikannus- ja peitepaksuuden mittauslaite, joka toimii samaan tapaan kuin Profoscope+. Se on kevyt, käyttäjäystävällinen ja soveltuu erityisesti työmaakäyttöön. Sensorin näyttö ilmaisee raudoitteen paikan selkeästi ja sillä on myös helppo tarkistaa riittävä peitepaksuus esim. muottien purkamisen jälkeen. PM-anturilla pystytään paikantamaan raudoitteet ja niiden etäisyydet, sekä mittaamaan peitepaksuus 185 mm:iin saakka +/- -1-4 mm:n tarkkuudella syvyydestä riippuen. Teräksen halkaisijan voi mitata 63 mm:n syvyyteen asti.

Edut

- Tarkka peitepaksuusmittari
- Kooltaan kompakti, kevyt ja langaton
- Mittaustuloksia on helppo tarkastella visuaalisesti ja ne voidaan jakaa

Käyttö

Mittaus aloitetaan usein pelkällä sensorilla, jossa raudoitteet paikannetaan ja halkaisijat mitataan ensimmäisestä kerroksesta. Samalla voidaan tarkistaa peitepaksuus, raudoitteiden suunnat ja halkaisijat. Mittauksen edetessä siirrytään linjaskannaukseen, jossa anturi liitetään vaunuun ja yhdistetään iPadin PM-aplikaatioon. Tätä käytetään useimmiten kohteissa, joissa peitepaksuustietoa tarvitaan suhteellisen pitkältä linjalta, esimerkiksi tunnelissa. Rullavaunussa olevaa anturia on helppo liikuttaa ja siihen voidaan tarvittaessa liittää jatkovarsi.

Tullinimike 90318080

Video <https://youtu.be/Ay05kJCuofQ>