

## NOVOTEST BETONIPEITTEEN PAKSUUSMITTARI JA RAUDOITUSILMAISIN

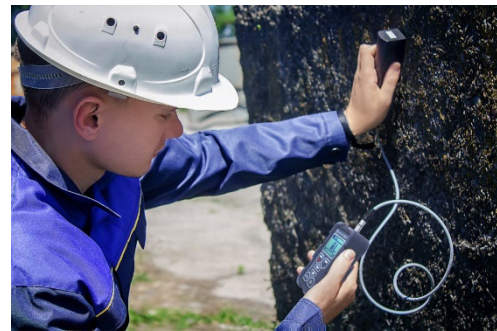


NOVOTEST-betonipeitemittaria käytetään mittaamaan betonipeitteen paksuus, määrittämään betonituotteen raudoituksen sijainti ja arvioimaan raudoituksen halkaisija.

Laite mittaa betonin peitekerroksen magneettisella menetelmällä.

### BETONIPEITTEEN PAKSUUDEN MITTAAMINEN

Raudoitettujen betonirakenteiden betonipäälysteen mittaus on betonipeitemittarin NOVOTEST harjaterästunnistimen päätehtävä. Raudoitusten halkaisijasta riippuen laitteen avulla käyttäjä voi mitata betonin paksuuden määritetyllä tarkkuudella, jopa 170 mm.



### TESTI KOHTEEN SKANNAUS

Erikoistilassa käyttäjä voi skannata objektin raudoituksen läsnäoloa ja sijaintia varten.

Tarvittaessa käyttäjä voi käyttää raudoituksen läsnäolon äänimerkintää, mikä poistaa laitteen näytön jatkuvan valvonnan tarpeen.

### RAUDOITUKSEN HALKAISIJAN ARVIOINTI

Laitteella on erityinen tila raudoituksen halkaisijan arvioimiseksi, se lasketaan käytön aikana erityisellä menetelmällä, jonka aikana mitataan vähimmäisetäisyys raudoitukseen levyllä tai ilman tunnetun paksuuden levyä ja laite laskee raudoituksen halkaisija korrelaatiomenetelmällä.



### SUUNNITELU

Laite on koottu ergonomiseen iskunkestävään koteloon, mikä mahdollistaa sen käytön melko ääriolosuhteissa.

Modernisoitumisen seurauksena NOVOTEST-betonipäälystemittari sai aikaisempaan sukupolveen verrattuna:

- Pölyn-, kosteuden- ja iskunkestävän kotelon, teolliseen käyttöön ankarissa olosuhteissa
- Suuren näytön
- Kyvyn säätää näytön kirkkautta ja kontrastia, kielen valinta, mittayksiköiden valinta (mm tai tuumaa)
- Anturin, jossa on sisäänrakennettu muisti ja tallennetut kalibrointitaulukot
- Mahdollisuuden tallentaa kalibrointien varmuuskopiot laitteeseen
- Lisääntyneen tarkkuuden ja vakaat mittaukset

Suojakerroksen paksuusmittauksen mittausalue	5 ... 170 mm
Kontrolloituhalkaisija	6 - 50 mm
Mittaustarkkuus	(0,03 h + 0.5) mm
Standardit	BS 18881, PART 204 DIN 1045 SN 505262 SS 78-B4
Mitat Näyttöyksikkö Anturi	122 x 76 x 36,5 mm 200 x 50 x 35 mm
Käyttölämpötila-alue	-20... +40 °C
Virtalähde	2 kpl AA paristoa
Pariston käyttöikä	vähintään 8 h
Näyttöyksikön paino paristoineen	200 g

#### Toimitukseen sisältyy:

- Mittalaite
- Anturi 1 m kaapelilla
- Standardialusta
- Ladattavat paristot (2xAA)
- Laturi
- Käyttöohje
- Kantolaukku.

