SJY-1000B

Betonipenetrometri (tunkeumavastusmittari)







LANGRY SJY-1000B -tunkeutumislujuusmittari on korkealaatuinen laite. Siinä on parannettu osoitinrakenne, tarkkuustyöstetyt osat, käyttäjäystävällisiä ominaisuuksia sekä kestävä rakenne, jotka takaavat tarkat mittaustulokset.

LANGRY SJY-1000B -tunkeutumislujuusmittari soveltuu ruiskubetonin lujuuden testaamiseen. Menetelmä perustuu korrelaatioon betoniin tunkeutuvan naulan syvyyden ja betonin puristuslujuuden välillä. Laitteessa hyödynnetään vipumekanismia, jolla puristetaan käyttöjousta; jouseen varastoitu potentiaalienergia vapautetaan, jolloin mittausnaula iskeytyy välittömästi betoniin. Kyseessä on työmaalla käytettävä testausmenetelmä, jossa lujuus määritetään yhdistämällä tunkeutumissyvyys vastaavaan lujuuden määrityskäyrään.

OMINAISUUDET:

- Tuottaa tarkkoja lujuuslukemia standardoitujen käyrien avulla.
- Mahdollistaa lujuuden nopean ja vaivattoman arvioinnin komponentteja vahingoittamatta.
- Laajassa käytössä rakennusalalla ja teknisessä testauksessa.
- Rungossa hyödynnetään kevyttä suunnittelukonseptia, mikä tekee siitä helpommin mukana kuljetettavan ja helppokäyttöisemmän.
- Kiinnikkeessä on kuusiterälehtinen rakenne, joka mahdollistaa kiinnityksen eri kulmista ja tekee testinaulan asentamisesta vaivattomampaa.
- Innovatiivinen vipumekanismi yksinkertaistaa käyttöä ja parantaa työn tehokkuutta.
- Mukana toimitetaan lujista materiaaleista valmistetut kestävät testinaulat sekä naulatulkit.

SOVELLUKSET:

SJY-1000B-testauslaite mittaa ruiskubetonin lujuuden tarkasti. Sen ergonominen ja kestävä rakenne takaa luotettavat tulokset, mikä parantaa laadunvalvontaa ja rakenteiden arviointiprosesseja. Siksi tuote soveltuu erinomaisesti rakennus- ja infrarakentamisen käyttöön.

TEKNISET TIEDOT

Tunkeutumisvoima	10 kN
Työliike	20 ± 0,1 mm
Digitaalisen mitta-asteikon alue	20 mm + 0,01 mm
Mittapuikon pituus	40 mm
Puikon halkaisija	3,5/3,1 mm
Mittausura	39,5 mm

TOIMITUKSEEN SISÄLTYY

Päälaite



Digitaalinen syvyysmittari



Kiinnitysnauloja (20 kpl)



Yksi kiristysavain, yksi vipu



Laitelaukku

