RH225-BF

Digitaalinen betonin testausvasara







RH225-B digitaalinen iskuvasara (tai digitaalinen Schmidt-vasara) on ainetta rikkomaton testauslaite (NDT), jota käytetään kovettuneen betonin ja kalliomuodostelmien pinnan kovuuden mittaamiseen ja puristuslujuuden arviointiin.

RH225-B digitaalinen betonitestausvasara (jäljempänä "digitaalinen betonitestausvasara") on Langry Technology Pte. Ltd:n kehittämä ja se täyttää täysin kimmovasaroiden todentamisasetuksen (JJG 817-2011). Se on hyvä työkalu betonin puristuslujuuden kokeisiin lukuisissa rakennustekniikoissa. Betonitestausvasaran täysin uusi kosketukseton sähkömagneettinen anturi tarjoaa tehokkaan ratkaisun perinteisten antureiden tuottamien palautustietojen heikkoon tarkkuuteen, joka johtuu liukusäätimen kitkasta ja muista tekijöistä, sekä betonitestausvasaroiden tiheään huoltoon. Siksi tällainen uusi anturi auttaa parantamaan testin tarkkuutta ja pidentämään käyttöikää.

OMINAISUUDET:

- Hyödyntää sähkömagneettista anturiteknologiaa, on kuormitukseton ja kosketukseton, mikä varmistaa, ettei palautusarvoihin kohdistu häiriöitä ja on tarkempi.
- Kestää voimakasta valoa, pölyä ja öljytahroja jne., huoltovapaat elektroniset osastot ja modulaarinen rakenne mahdollistavat nopean vaihdon ja kokoonpanon.
- Sisäänrakennettu Bluetooth-siru mahdollistaa yhteyden kannettaviin Bluetooth-tulostimiin raakatietojen ja testitulosten tulostamista varten paikan päällä.
- Suurikapasiteettinen ladattava litiumakku, jonka virrankulutus on alhainen, pidentää akun käyttöikää ja energiatehokkuutta.
- Sisäänrakennettu gyroskooppi tunnistaa automaattisesti iskun suunnan, mikä parantaa työtehokkuutta.
- Varustettu online-järjestelmäohjelmistolla, joka sisältää pilvidatan tuonnin ja erilaisia datan vientimuotoja, mikä optimoi käyttökokemuksen.

SOVELLUKSET:

Langry RH225-B digitaalinen iskuvasara on välttämätön rakennesuunnittelussa, rakentamisessa ja laadunvalvonnassa. Se tarjoaa tarkat puristuslujuusmittaukset tavalliselle betonille varmistaen alan standardien noudattamisen ja parantaen rakenteellisen eheyden arviointeja.

STANDARDIT:

- ГОСТ 22690
- EN 12504-2
- EN 13791
- RILEM TC-ISC
- JCSE-G504
- JGJ-T23
- EN12504-2, EN13791
- GOST 22690-2015
- ACI 228.1R
- ASTM C 805
- ISO 1920-7
- JIS A1155

TEKNISET TIEDOT

Muisti	1000 kohdetta, enintään 100 mittausaluetta
Näyttö	3 tuumaa
Virtalähde	3,6 V:n litiumioniakku, 3200 mAh
Nimellinen iskuenergia	2,207 J
Jousen jäykkyys	785 ± 30,0 N/m
Jousen venymä	75,0 ± 0,3 mm
Kalibrointiarvo testausalustalla	80 ± 2
Mittauslukemien yhdenmukaisuus	< ± 0,5

TOIMITUKSEEN SISÄLTYY

Digitaalinen betonin testivasara



Silikoninen käsituki



Hiomakivi



Huoltosarja





Iskujousikokoonpano



Osoitinkokoonpanon



Verkkolaite



Laitelaukku

LISÄVARUSTEET

Bluetooth-tulostin
Digitaalinen betonin testausvasara, jossa on sisäänrakennettu Bluetooth-siru, voidaan yhdistää kannettavaan Bluetooth-tulostimeen. Tämän avulla alkuperäiset mittaustiedot ja testitulokset voidaan tulostaa suoraan paikan päällä.

