

# Betono stiprumo testeris SJY-1000B



## BETONO STIPRUMO TESTERIS SJY-1000B

Tai patikimas prietaisas, skirtas betono stiprumui įvertinti. Jis pasižymi patvaria konstrukcija, patobulintu rodyklės dizainu ir tiksliu matavimu, todėl užtikrina patikimus bandymų rezultatus.

Testeris naudoja penetracijos metodą, kuris pagrįstas vinies įsiskverbimo gylio ir betono gniuždymo stiprio santykiu. Veikimo principas paprastas - svarto mechanizmas suspaudžia darbinę spyruoklę, kuri sukaupia energiją ir akimirksniu išmeigia vinį į betoną. Gautas skverbimosi gylis matuojamas ir konvertuojamas į betono stiprumo rodiklį pagal nustatytas kreives.

Šis metodas leidžia greitai ir nepažeidžiant konstrukcijų nustatyti betono kokybę, todėl SJY-1000B plačiai naudojamas statybos ir civilinės inžinerijos srityse.

### PRIVALUMAI

- Tikslūs stiprumo matavimai pagal standartizuotas kreives.
- Greitas ir patogus testavimas be konstrukcijų pažeidimo.
- Lengva konstrukcija palengvina prietaiso transportavimą ir naudojimą vietoje
- Tvirtas šešių krumpliaračių laikiklis suteikia galimybę vinį tvirtinti įvairiais kampais
- Svarto mechanizmas supaprastina valdymą ir padidina darbo efektyvumą
- Aukštos kokybės bandymo vinys ir matuokliai garantuoja ilgaamžiškumą ir patikimumą

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Įsiskverbimo jėga:  $1000 \pm 8N$
- Darbinė eiga:  $20 \pm 0,1$  mm
- Skaitmeninės matavimo lazdelės diapazonas: 20 mm + 0,01 mm
- Matavimo vinies ilgis: 40 mm Vinys
- Skersmuo: 3,5/3,1 mm
- Matavimo griovelis: 39,5 mm
- **Atitinka standartus:**  
ASTM C803 / C803M - 03(2010)  
BS 1881-207:1992

## APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856