

Metalo kietumo matuoklis PCE-2000N-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****1052.19 € (be PVM)****1273.15 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

METALO KIETUMO MATUOKLIS PCE-2000N SU ISO KALIBRAVIMO SERTIFIKATU

PCE-2000N metalo kietumo matuoklyje naudojamas Leebo atšokimo metodas. Tai dinaminis kietumo bandymo metodas, kai standartizuotas bandinys, paprastai kietas metalinis rutuliukas, smūgiuojamas į bandomąjį paviršių su nustatyta smūgio energija. Kietajam metaliniam rutuliukui smūgiuojant į bandomąjį paviršių, smūgio vietoje paviršius plastiškai deformuojamas. Dėl šios deformacijos susidaro energijos nuostoliai, kurie yra proporcingi ruošinio kietumui ir kuriuos galima nustatyti pagal bandinio atšokimo ir smūgio greičio santykį. Ši technologija leidžia sukurti kompaktišką konstrukciją, todėl ji ypač tinka kietumo bandymams. Skirtingai nuo statinių bandymų metodų su sunkiomis kietumo bandymo mašinomis, mobilių kietumo testerį galima labai lanksčiai naudoti įeinančioje ar išeinančioje patikroje, gamyboje ir apskritai visose srityse, kuriose kietumas turi įtakos kokybės parametrui. PCE Instruments kietumo matuokliu galima matuoti šešias skirtingas kietumo skales (HL, HV, HRA, HRC, HB, HV, HS) ir dešimt skirtingų medžiagų. Standartiškai kietumo matuoklis tiekiamas su D smūgiuotuvu, tačiau galima prijungti papildomus smūgiuotuvus (DC, DL, C, D + 15, E, G), skirtus specifiniams taikymams. Be to, duomenis galima įrašyti tiesiai į USB atmintinę, o tai dar labiau išplečia šio mobiliojo kietumo matuoklio lankstumą. Dėl gerai įskaitomo OLED ekrano, ilgo budėjimo laiko, patogaus korpuso ir simboliškai pagrįstos meniu navigacijos mobiliuoju kietumo matuokliu naudotis itin patogiu.

PRIVALUMAI

- Matuoja visus įprastus kietumo parametrus
- Išorinis smūginis prietaisas su 1,5 m kabeliu
- Didelis matavimo diapazonas
- Didelis tikslumas
- Matavimų duomenų saugojimas USB atmintinėje
- Įvairūs kiti smūgiuotuvai kaip priedai
- Galimi matavimai įvairiais kampais
- Spalvotas ekranas
- Pridedamas ISO kalibravimo sertifikatas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonai: 170-960 HLD; 17,9-69,5 HRC; 19-683 HB; 80-1042 HV; 30.6-102,6 HS; 59,1-88 HRA; 13,5-101,7 HRB
- Įtrauktas smūgio įtaisas: D; (neprivalomi smūgio įtaisai: DC, D + 15, C, G, DL)
- Smūgio įtaiso kabelio ilgis: apie 1,5 m
- Tikslumas: $\pm 0,5\%$ (@ 800 HLD)
- Pakartojamumas: 0,8% (@ 800 HLD)
- Kietumo skalės: HL (Leeb); HV (Vikerso); HB (Brinelio); HS (Šoro); HRA (Rockwell A); HRB (Rockwell B); HRC (Rockwell C)
- Matuojamos medžiagos: plienas, liejamasis plienas, legiruotasis plienas, nerūdijantis plienas, pilkoji glazūra, kietasis ketus, aliuminio lydinių liejinys, Cu-cinko (žalvario), vario ir alavo lydinys, varis
- Ekranas skiriamoji geba: 128 x 64 pikselių OLED
- Duomenų saugojimas 600 vidurkių 6 duomenų grupėse
- Duomenų išvestis USB atmintinė
- Maitinimo šaltinis: 3 x AA 1,5 V baterijos
- Automatinis maitinimo išjungimas: jei prietaisas nenaudojamas, jis automatiškai išsijungia po 12 minučių
- Veikimo sąlygos: nuo 10 °C iki 50 °C, 20-90 % rh
- Laikymo sąlygos: nuo -30 °C iki 60°C
- Matmenys: 160 x 80 x 40 mm
- Svoris (matavimo prietaisas su baterijomis): apie 300 g
- Smūgio įtaiso svoris: apie 75 g

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 pasirenę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

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

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856