

# Rankinis metalo kietumo matuoklis PCE-950-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****1470.12 € (be PVM)****1778.85 € (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)

## RANKINIS METALO KIETUMO MATUOKLIS PCE-950-ICA SU ISO KALIBRAVIMO SERTIFIKATU

PCE-950 yra rankinis medžiagų kietumo matuoklis, naudojamas 10 skirtingų rūšių metalų (t. y. ketaus, kaltinio plieno, šalto valcavimo plieno, nerūdijančio plieno, ketaus, kaliojo ketaus, aliuminio lydinio, žalvario, bronzos ir kaltinio vario lydinio) kietumui nustatyti pagal Leebo atšokimo metodą. Be Leebo kietumo vienetų (HL), metalo kietumo matuoklis rodo kietumo matavimus Rokvelo C, Rokvelo B, Rokvelo A, Brinelio, Vickerso ir Šoro kietumo vienetais. Taikant šį dinaminį kietumo bandymo metodą, mažas karbido rutuliukas pataiko į bandomąjį paviršių. Atsitrenkimo ir smūgio greičio koeficientas tiesiogiai susijęs su medžiagos kietumu ir gali būti perskaičiuojamas į įvairias kietumo skales (t. y. HRC, HRB, HRA, HB, HV ir HS). Dėl kompaktiško kišeninio matavimo prietaiso ergonomiško dizaino ir integruoto smūgio įtaiso kietumo bandymus galima greitai ir lengvai atlikti lauke ir gamybos ceche. Vidinėje atmintyje galima išsaugoti iki 600 rodmenų, o pridedama su kompiuteriu suderinama programinė įranga ir USB laidas leidžia paprastai ir efektyviai perkelti duomenis į kompiuterį, kad būtų galima dokumentuoti ir analizuoti kietumo bandymų rezultatus. PCE-950 kietumo testeris idealiai tinka metalinių dalių ir komponentų įvežamam ir išvežamam tikrinimui, todėl jis yra būtinas įrankis mašinistams ir gamybos kokybės kontrolės bei užtikrinimo specialistams.

### PRIVALUMAI

- Kietumo vienetai: HL, HRC, HRB, HRA, HB, HV, HS

- Matuoja visus įprastus kietumo parametrus
- Tikslumas:  $\pm 6$  HL, kai HL = 790
- Smūgio įtaisas: D tipas (integruotas), mažas karbido rutuliukas
- Integruotas smūginis įtaisas = nėra jutiklio laidų
- Didžiausias kietumas: 976 HV
- Duomenų atmintis, kurioje galima išsaugoti iki 600 rodmenų
- Pateikiama su kompiuteriu suderinama programinė įranga
- Įkraunama baterija su įkrovikliu
- Automatinio išjungimo ir pavojaus signalo funkcija
- Kišeninio dydžio prietaisas, kad būtų lengva laikyti ir nešiotis
- Skirtas naudoti su ketiniu plieniu, kaltiniu plieniu, šaltai valcuotu plieniu, nerūdijančiu plieniu, ketumi, kalioju ketumi, aliuminio lydiniu, žalvariu, bronzos ir kaltiniais vario lydiniais
- Pridedamas ISO kalibravimo sertifikatas

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Tikslumas:  $\pm 6$  HL, esant 730-790 HL;  $\pm 10$  HL, esant 490-570 HL
- Pakartojamumas: 6 HL, esant 730-790 HL; 10 HL, esant 490-570 HL
- Bendras matavimo diapazonas: 170-960 HL
- Kietumo skalės HL (HLD): (D tipo smūginis įtaisas), HB: Brinelio, HRC: Rockwell C, HRB: Rockwell B, HRA: Rokvelo A, HV: Vikersas, HS: Šoro
- Smūginis prietaisas: D tipo
- Matavimo kryptis: 360°
- Ekranas: 128 x 32 OLED
- Duomenų saugojimas: vdinėje atmintyje išsaugoma iki 600 rodmenų
- Maitinimo šaltinis: įmontuotas įkraunamas ličio jonų akumulatorius
- Akumulatoriaus veikimo trukmė: apie 50 val.
- Duomenų sąsaja: mini USB
- Matmenys: apie 153 x 54 x 24 mm
- Svoris: apie 250 g

## APIE MUS

Tiekiamo 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 įranga.

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