

Ultragarsinis kietumo matuoklis PCE-5000

**Kaina:****5906.90 € (be PVM)****7147.35 € (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)

ULTRAGARSINIS KIETUMO MATUOKLIS PCE-5000

PCE-5000 – tai profesionalus ultragarsinis kietumo matuoklis, naudojantis ASTM A1038 ultragarso kontaktinio impedanso (UCI) metodą metalų ir lydinių kietumui nustatyti. Šis metodas yra neardomasis – jis sukuria mikroskopinę išpaudą, matomą tik per didelės galios mikroskopą. Prietaisas leidžia matuoti medžiagas, kurių storis ne mažesnis kaip 2 mm, o vieno matavimo atlikimo laikas – vos 2 sekundės.

Šis kietumo testeris idealiai tinka suvirinimo siūlių kontrolei, metalinių dangų kietumo matavimui, smulkiagrūdžių metalų, mažų liejinių, formų, šampų, presų, plonasienių konstrukcijų, guolių, dantų paviršių, vamzdžių ir plieno lakštų patikrai.

Įrenginys palaiko skirtingus jutiklius su įvairiomis apkrovomis (10 N, 20 N, 98 N), kurie pritaikomi pagal matuojamo paviršiaus šiurkštumą. Standartinis 20 N zondas skirtas paviršiams su <5 μm šiurkštumu, 10 N – su <3,2 μm, o 98 N – su <15 μm šiurkštumu.

Komplektacija: PCE-5000 ultragarsinis kietumo matuoklis su 4,2 V baterija, 20 N standartinis zondas su apsauginiu dangteliu, zondo kabelis, USB laidas ir įkroviklis, RS-232 jungties kabelis, atsuktuvai, transportavimo dėklas (atsparus vibracijai), naudotojo vadovas

PRIVALUMAI

- Greitas kietumo matavimas – rezultatas per 2 sekundes
- Neardomasis UCI metodas (ASTM A1038)

- Matavimas nuo 2 mm storio medžiagų
- Rezultatai pateikiami HRA, HRB, HRC, HB, HV ir MPa vienetais
- Platus matavimo diapazonas ir didelis tikslumas
- Galimybė naudoti su įvairiais zondais pagal paviršiaus šiurkštumą
- Talpi atmintis - iki 2000 matavimo grupių ir 20 kalibravimo rinkinių
- Aiškus LCD ekranas su pašvietimu
- Ilgas baterijos veikimo laikas - iki 10 val.

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo metodas: ultragarsinis kontaktinis impedansas (UCI), ASTM A1038
- Matavimo kryptis: 360°
- Matavimo laikas: 2 s
- Matavimo diapazonai: 61-85.6 HRA, 41-100 HRB, 20.3-68 HRC, 85-650 HB, 50-999 HV, 255-2180 MPa
- Tikslumas: $\pm 1,5$ HR; ± 3 % HB; ± 3 % HV
- Minimalus medžiagos storis: 2 mm
- Atmintis: 2000 matavimo grupių, 20 kalibravimo rinkinių
- Standartinis jutiklis: 20 N
- Zondo kabelio ilgis: 1,5 m
- Funkcijos: pavienis matavimas, min./max., vidutinė vertė
- Ekranas: LCD su pašvietimu
- Maitinimas: įkraunama 4,2 V (4800 mAh) baterija
- Baterijos veikimo laikas: apie 10 h (be pašvietimo)
- Matmenys: 162 × 81 × 31 mm
- Svoris: ~755 g (su zonu)
- Darbinė temperatūra: -10 ... +40 °C, ≤ 85 % RH
- Laikymo sąlygos: -20 ... +60 °C, ≤ 85 % RH

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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856