

Metalo kietumo matuoklis PCE-3000ULS

**Kaina:****3623.93 € (be PVM)****4384.95 € (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-3000ULS

Kietumo matuokliu galima greitai patikrinti komponentų kietumą net ir tada, kai jie yra sumontuoti. Kietumo matuoklis stebina dideliu matavimo diapazonu, paprastu valdymu, tvirta konstrukcija ir atsparumu temperatūrai iki -20 °C. Be kietumo pagal Rokvelo, Brinelio ir Vikerso skalę, kietumo matuokliu taip pat galima nustatyti iki 1740 MPa stiprumo plienų tempimo stiprį. Standartiškai kietumo matuoklis turi rankinį zondą, kurio bandymo jėga yra 50 N. Šiuo zondų galima matuoti visomis kryptimis erdvėje be pataisos koeficiento. Kitas kietumo matuoklio privalumas yra jo NDT funkcija. Zondo antgalyje yra Vikerso deimantas, kuris sužadinamas ultragarso dažnių diapazone. Jei kietumo bandymo metu deimantas paliečia bandinio paviršius, virpesiai slopinami. Atsiradęs dažnio poslinkis tiesiogiai susijęs su bandinio paviršiaus kietumu. Dėl mažų bandymo jėgų deimanto išsiskverbimo gylis yra labai mažas, todėl lieka tik beveik nematomas įspaudas. Todėl kietumo testeris naudojamas mažoms plonasieneis detalėms tikrinti, paviršiaus grūdintiems bandiniams arba nitriduotoms detalėms tikrinti. Kietumo matuoklis taip pat pasiteisina matuojant suvirinimo siūles ir tikrinant sudėtingos geometrijos komponentus.

PRIVALUMAI

- Klaviatūra leidžia greitai įvesti kietumo skalės duomenis
- Intuityvus meniu
- Didelis matavimo tikslumas ir greitis
- Platus kietumo verčių diapazonas
- Vidinė atmintis iki 500 naudotojo kietumo kalibravimų ir ryšys su kompiuteriu
- Mažas indentoriaus atspaudas (tinka veidrodiniams velenų kakleliams, ašmenims, krumpliaračių dantims ir pan.)
- Bet kokios masės, konfigūracijos, struktūros, mechaninio laipsnio gaminių kietumo matavimas ir

terminio apdorojimo

- Paviršiaus grūdintų sluoksnių kietumo matavimas
- Gaminų, kurių storis didesnis nei 1 mm, kietumo nustatymas (smulkios detalės, plieno lakštai, plonasienės konstrukcijos, vamzdžiai, konteineriai, sudėtingos formos gaminiai, nustatant metalo dangų kietumas ir t. t.), naudojant specialius zondus su sumažinta apkrovos energija
- Platus funkcionalumas leidžia naudotojui pasirinkti matavimo skalę pagal Rokvelo, Vikerso, Brinelio arba Šoro skalę, perskaičiavimo skalę ir matavimų skaičių
- Išmanusis vidurkinimo režimas, unikali statistinio apdorojimo sistema ir lankstus atminties organizavimas leidžia atlikti patogiausius kietumo matavimus
- Visi matavimai išsaugomi su data ir laiku. Rezultatai gali būti rodomi lentelėse ir diagramose, todėl galima atlikti išsamią gautų verčių analizę
- Aukštos kokybės zondai, moderni elementų bazė ir procesorius
- Įmontuotas įkraunamas akumuliatorius leidžia nepertraukiamai veikti apie 9 valandas ir yra įkraunamas per USB laidą įkraunamas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Skaičiavimas: vidutinė vertė nuo 1 iki 20 matavimų Mažiausia, didžiausia, vidutinė vertė
- Neteisingų matavimų rezultatai: skalių konvertavimas, išmatuoto kietumo konvertavimas į skirtingas skales
- Korpusas: smūgiams atsparus plastikinis korpusas su guminiu buferiu
- Darbinė temperatūra: nuo - 20 °C iki +45 °C
- Ekranas: LCD TFT 3,5" (320 x 480)
- Kalba: anglų, ukrainiečių, rusų
- Kompiuterio jungtis: USB
- Maitinimo šaltinis: akumuliatorius
- Veikimo valandos: apie 9 val.
- Matmenys: 150 × 70 × 45 mm
- Svoris: 300 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856