

# Profilometras PCE-RT 1200-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****1764.83 € (be PVM)****2135.45 € (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)

## PROFILOMETRAS PCE-RT 1200-ICA SU ISO KALIBRAVIMO SERTIFIKATU

Profilometras PCE-RT 1200 naudojamas paviršiaus šiurkštumui nustatyti. Tai yra rankinis prietaisas, skirtas mobiliam naudojimui. Profilometras naudojamas laboratorijose, gamyboje ir visur, kur reikia nustatyti paviršių šiurkštumą. Išmatuotos vertės rodomos aiškiam ir patogiam OLED ekrane tiesiai ant matavimo prietaiso. Be to, profilometras turi galimybę saugoti iki 20 išmatuotų verčių, kurias vėliau galima nuskaityti per mikro USB sąsają. Tam tikslui gali būti naudojama matavimo programinė įranga, o USB laidas yra komplekte. Integruota įkraunama baterija taip pat įkraunama per mikro USB sąsają. Pirmiau minėta matavimo programinė įranga ypač tinka, kai laukiama matavimų serijų. Tada duomenys perkeliama į programinę įrangą ir gali būti įvertinti tiesiogiai ekrane. Profilometras turi apsauginį dangtelį jutikliui, kuris apsaugo jį nuo išorinių poveikių ir lengvai prisukamas prie įrenginio. Kalibravimo plokštė su šiurkštumo etalonu taip pat yra standartinės įrangos dalis ir skirta patikrinti matavimo rezultatų teisingumą.

**Komplektą sudaro:** profilometras PCE-RT 1200, mikrozondu, atsiunčiama programinė įranga, šiurkštumo standartas, USB laidas, įkrovimo adapteris, nešiojimo dėklas, vartotojo vadovas, ISO kalibravimo sertifikatas

## PRIVALUMAI

- Labai kompaktiškas
- Lengva valdyti
- Didelis OLED ekranas
- Keturi išmatuojami šiurkštumo parametrai
- Šiurkštumo matuoklio zondas sudarytas iš aukštos kokybės deimanto
- Šiurkštumo matuoklio ekranas pateikia išmatuotas vertes lentelės pavidalu
- Mikro USB sąsaja, skirta duomenų perdavimui internetu į kompiuterį (pavyzdžiui, naudinga atliekant nuoseklyjį arba laboratorinį matavimą). Išmatuotas vertes šiurkštumo matuoklis taip pat gali išvesti kaip grafiką
- Vidinė įkraunama baterija (3000 matavimų vienu akumuliatoriaus įkrovimu (Li-ion))
- Pridedamas ISO kalibravimo sertifikatas

## TECHNINIAI DUOMENYS

- Šiurkštumo parametrai: Ra, Rz, Rq, Rt
- Matavimo diapazonai Ra, Rq: 0,005-16,00  $\mu\text{m}$  / 0,197-629,921  $\mu\text{in}$ ; Rz, Rt: 0,002-200,0  $\mu\text{m}$  / 0,079-7874,016  $\mu\text{in}$
- Zondo antgalio spindulys: 5  $\mu\text{m}$  / 196,850  $\mu\text{i}$
- Zondo antgalio medžiaga: deimantas, 90° kampu
- Maksimali rekomenduojama jėga statiniam matavimui: 4 mN (0,4 gf) Maks.
- Spindulio išilginė kreipiamoji juosta: 45 mm / 1,77"
- Standartai: ANSIB46.1/ASMEB46.1 (DIN EN ISO 4287)
- Maksimalus brėžimo atstumas: 15 mm / 0,59 colio
- Matavimo principas: indukcinis
- Ribinis bangos ilgis: 0,25 mm / 0,8 mm / 2,5 mm / 0,009" / 0,03" / 0,098"
- Bandymo greitis: 0,135 mm/s, esant ribiniam bangos ilgiui
- Matavimo tikslumas:  $< \pm 10 \%$
- Pakartojamumas:  $< 6 \%$
- Ekranas: OLED
- Vienetai:  $\mu\text{m}$  /  $\mu$  coliai (perjungiami)
- Sąsaja: mikro USB
- Maitinimas: įkraunama ličio jonų baterija
- Matmenys: 150 x 60 x 43 mm
- Svoris: 370 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