

# Dangos storio matuoklis PCE-CT 80HP-FN2-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****1096.40 € (be PVM)****1326.65 € (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)

## DANGOS STORIO MATUOKLIS PCE-CT 80HP-FN2-ICA SU ISO KALIBRAVIMO SERTIFIKATU

Dangos storio matuoklis patikimai nustato plastikų, dažų ir kitų juodųjų ir spalvotųjų metalų dangų storį. Juodųjų metalų matavimo diapazonas nuo 0  $\mu\text{m}$  iki 5000  $\mu\text{m}$ , todėl su dangos storio matuokliu atliksite įvairias matavimo užduotis. Dangos storio matuoklis pasižymi tikslumu  $\pm (1,0 \% \text{ mv.} + 0,5 \mu\text{m})$ . Šio matuoklio jutiklis turi V formos griovelį, todėl su matuokliu galima atlikti išgaubtų ir įgaubtų paviršių matavimus. Matavimų metu išmatuotos vertės gali būti išsaugotos įrenginyje, kurio atmintis iki 2000 išmatuotų verčių. Išmatuotos vertės gali būti perkeltos į kompiuterį ir analizuojamos naudojant programinę įrangą. Norėdami toliau apdoroti išmatuotas vertes, jas galima eksportuoti CSV formatu. Tikslinis / faktinis diapazonas gali būti išsaugotas naudojant ribinės vertės signalo funkciją. Jei bandomasis objektas yra saugomoje dangos storio matuoklio srityje, apie tai signalizuoja žalias šviesos diodas. Jei išmatuota vertė yra už nustatyto diapazono ribų, tai rodo raudonas šviesos diodas. Specialiai elektronikos apsaugai dangos storio matuoklio korpusas papildomai gumuotas. Pridedamas ISO kalibravimo sertifikatas.

**Komplekte yra:** dangos storio matuoklis PCE-CT 80HP-FN2, jutiklis, 3 x 1,5 V AAA baterijos, nešiojimo dėklas, standartinių folijų rinkinys, kalibravimo plokštės (Fe ir NFe), naudojimo instrukcija, ISO kalibravimo sertifikatas

### PRIVALUMAI

- Praktiškas V formos griovelis ant matavimo galvučių
- Didelis mažų dangų tikslumas
- Reguliuojamos ribinės vertės
- Duomenų atmintis iki 2000 rodmenų
- Matavimo diapazonas nuo 0  $\mu\text{m}$  iki 5000  $\mu\text{m}$
- Galima pasirinkti ISO kalibravimo sertifikatą

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: Fe: nuo 0  $\mu\text{m}$  iki 2000  $\mu\text{m}$ ; NFe: nuo 0  $\mu\text{m}$  iki 2000  $\mu\text{m}$
- Tikslumas po folijos kalibravimo:  $\pm$  (1,0 % išmatuotos vertės + 1  $\mu\text{m}$ )
- Tikslumas po nulio nustatymo:  $\pm$  (1,5 % išmatuotos vertės + 1  $\mu\text{m}$ )
- Zondo skersmuo:  $\varnothing$ 17 mm / 0,67 colio
- Skiriamoji geba: 0,1  $\mu\text{m}$  (<100  $\mu\text{m}$ ), 1  $\mu\text{m}$  (> 100  $\mu\text{m}$ )
- Matuojamos medžiagos: Fe substratai, tokie kaip: plienas ir geležis; NFe substratai, tokie kaip: aliuminis ir varis
- Minimalus kreivio spindulys: išgaubtas 5 mm / 0,19 colio
- Minimalus kreivio spindulys: įgaubtas 25 mm / 0,98 colio
- Minimalus matavimo paviršius:  $\varnothing$ 17 mm / 0,67"
- Minimalus sluoksnio storis: 0,2 mm / 0,007" (ant magnetinių medžiagų); 0,05 mm / 0,002 colio (ant nemagnetinių medžiagų)
- Zondavimo režimas: automatinis medžiagų aptikimo režimas (Fe + NFe); magnetinis režimas (Fe); sūkurinės srovės režimas (NFe)
- Kalibravimas: kelių taškų kalibravimas; (1...4 taškai kiekvienai grupei); nulinis kalibravimas
- Vienetai:  $\mu\text{m}$ , mm, mil
- Duomenų perdavimas: USB 2.0
- Atmintis: nepastovi matavimo grupė (DIR režimas); keturios matavimo grupės su automatine saugykla ir maksimaliai 2000 rodmenų (GEN režimas)
- Statistinės funkcijos: išmatuotų verčių skaičius, vidurkis, minimalus, maksimalus, standartinis nuokrypis
- Signalas: rodomas, kai viršijama reguliuojama vertė, viršutinė ir apatinė signalo riba
- Automatinis išsijungimas: automatinis išjungimo režimas (3 min.)
- Maitinimas: 3 x 1,5 V AAA baterijos
- Ekranas: 128 x 128 pikselių LCD ekranas, papildomai rodo akumuliatoriaus būseną, klaidų aptikimą
- Darbo sąlygos: nuo 0 °C iki +50 °C; nuo 20 % iki 90 % RH nekondensuojantis Laikymo sąlygos: nuo -10 °C iki +60 °C; nuo 20 % iki 90 % RH nekondensuojantis
- Matmenys: 143 x 71 x 37 mm
- Svoris: 271 g (su jutikliu ir baterijomis)

## 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 atnauja 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