

# Medžiagos storio matuoklis PCE-TG 300-P5EE

**Kaina:****1281.86 € (be PVM)****1551.05 € (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)

## MEDŽIAGOS STORIO MATUOKLIS PCE-TG 300-P5EE

PCE-TG 300-P5EE – tai profesionalus ultragarso storio matuoklis su specialiais jutikliais, skirtas įvairių vienalytės struktūros medžiagų sienelių storiui matuoti. Prietaisas leidžia atlikti tiek standartinius matavimus, tiek „Echo-Echo“ režimu nustatyti padengtų ruošinių storį, eliminuojant dažų ar kitų sluoksnių įtaką. Dėl 90° kampinio jutiklio galima patogiai pasiekti sunkiau prieinamas vietas.

Įrenginyje galima nustatyti garso greitį pagal matuojamą medžiagą, todėl jis universalus ir tinka metalams, plastikams, keramikai, stiklui ar epoksidinei dervai. Spalvotas TFT ekranas užtikrina aiškų duomenų atvaizdavimą, o integruota atmintis leidžia išsaugoti matavimo rezultatus ir perkelti juos per USB arba „Bluetooth“.

Neardomasis ultragarso metodas suteikia galimybę tiksliai įvertinti jau pagamintų detalių ar konstrukcijų būklę. Tai patikimas sprendimas kokybės kontrolei, priežiūrai ir defektų aptikimui pramonėje.

**Komplektacija:** PCE-TG 300-P5EE storio matuoklis, jutiklis PCE-TG-P5EE, 100 ml jungiamasis gelis, transportavimo dėklas, 4 × AA baterijos, vartotojo vadovas

## PRIVALUMAI

- Didelis matavimo diapazonas įvairioms medžiagoms

- Galimybė naudoti kelis skirtingus jutiklius, įskaitant kampinį
- „Pulse-Echo“ režimas leidžia aptikti tuštumas ar defektus
- „Echo-Echo“ režimas tiksliai matuoja padengtų ruošinių storį
- Vidinė duomenų atmintis su galimybe perduoti rezultatus per „Bluetooth“ ar USB
- Ilgas baterijos veikimo laikas – iki 100 valandų
- Patogus spalvotas TFT ekranas su ryškumo reguliavimu
- Kompaktiškas, nešiojamas dizainas su transportavimo dėkle

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Jutiklis: PCE-TG-P5EE

- Matavimo diapazonas: P-E 2-600 mm / 0,078-23,62", E-E 2,5-100 mm / 0,098-3,937"
- Mažiausias vamzdžių skersmuo: 20 x 3 mm
- Dažnis: 5 MHz
- Jutiklio skersmuo: 10 mm
- Matavimo režimai: įprastas matavimas, E-E testas

### Įrenginys: PCE-TG 300-P5EE

- Matavimo diapazonas: P-E 0,65-600 mm (plienas), E-E 2,50-100 mm
- Tikslumas:  $\pm 0,04$  mm (<10 mm);  $\pm 0,4$  % (>10 mm)
- Skiriamoji geba: 0,1 / 0,01 / 0,001 mm (reguliuojama)
- Matuojamos medžiagos: metalai, plastikai, keramika, stiklas, epoksidinė derva ir kt.
- Darbo režimai: „Pulse-Echo“, „Echo-Echo“
- Kalibravimas: garso greičio, nulio, dviejų taškų
- Ekranas: 320 x 240 TFT spalvotas LCD, su ryškumo reguliavimu
- Atmintis: 100 grupių po 100 rinkinių (nepastovi)
- Duomenų perdavimas: Bluetooth / USB 2.0
- Žiūrėjimo režimai: įprastas, nuskaitymo, skirtumų
- Vienetai: mm / coliai
- Maitinimas: 4 x 1,5 V AA baterijos
- Veikimo laikas: iki 100 h, automatinis išjungimas/budėjimo režimas
- Darbinė temperatūra: 0 °C iki +50 °C,  $\leq 80$  % RH (nekondensuojantis)
- Laikymo sąlygos: -20 °C iki +70 °C,  $\leq 80$  % RH (nekondensuojantis)
- Matmenys: 185 x 97 x 40 mm
- Svoris: 375 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