

# Medžiagos storio matuoklis PCE-FD 20

**Kaina:****4598.88 € (be PVM)****5564.65 € (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)

## MEDŽIAGOS STORIO MATUOKLIS PCE-FD 20

PCE-FD 20 – tai aukšto dažnio ultragarso storio matuoklis su dideliu LCD ekranu, kuriame rodomi ultragarsinių signalų A skenavimo žemėlapiai ir B skenavimo skerspjūviai. Prietaisas naudojamas ne tik sienelių storiui matuoti, bet ir defektams ar suvirinimo siūlių nepertraukiamumui nustatyti, todėl ypač tinka mechaninės inžinerijos, kosmoso ir metalurgijos srityse.

Storio matuoklis komplektuojamas su dviem kontaktiniais keitiklių zondais (45° ir 90°), leidžiančiais tiksliai atlikti matavimus pagal situaciją. Duomenys gali būti perduodami į kompiuterį per USB jungtį, o pats prietaisas veikia tiek nuo baterijų, tiek nuo elektros maitinimo šaltinio, todėl patogus naudoti įvairiose darbo sąlygose.

**Komplektacija:** PCE-FD 20 storio matuoklis, 1,5 m zondo laidas, kontaktinio keitiklio zondai (90° ir 45°), 3 × 1,5 V AA baterijos, įkroviklis / maitinimo šaltinis, USB laidas, vartotojo vadovas

## PRIVALUMAI

- Veikimo dažnių diapazonas nuo 1 iki 10 MHz
- Tikslus medžiagos storio nustatymas bei defektų aptikimas
- Galimybė taikyti šešėlio, aido ir veidrodinio šešėlio testavimo metodus
- USB sąsaja duomenų perdavimui į kompiuterį
- Kompaktiškas, lengvas, tik 250 g be baterijų
- Maitinimas iš baterijų arba elektros tinklo

- Komplekte 1,5 m ilgio zondo laidas ir du skirtingi zondai (45° ir 90°)

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Veikimo dažnių diapazonas: 1-10 MHz
- Matavimo laiko intervalo diapazonas: 6-1000 μs
- Garso greitis: 1000-9999 m/s
- Laiko intervalų matavimo nuokrypis:  $\leq \pm 0,025 \mu s$
- Maksimalus signalo amplitudės nuokrypis:  $\leq \pm 0,5 \text{ dB}$  (0-110 dB diapazone)
- Bandymo stiprinimas: 125 dB
- Vidurkinimas: 1-16 paleidimų
- Kintamo laiko stiprinimas (TVG): 40 dB / 15 kontrolinių taškų
- Sužadavimo impulso trukmė: 0-0,5 μs
- Sužadavimo impulso amplitudė (50 Ω apkrova):  $\geq 100, 200, 300$
- Imtuvo dažnių diapazonas (-3 dB): 1-10 MHz
- Įvesties signalo amplitudės nuokrypis:  $\leq 1 \text{ dB}$  (10-100 % ekrano aukščio)
- Skenavimo laikas: 1-1000 μs
- Skenavimo vėlavimas: 0-2000 μs
- Laiko intervalų matavimo diapazonas: 0-1000 μs
- Zondo vėlavimo prizmė: 0-15 μs
- Automatinis defektų signalizavimas (AFS): dvigubi vartai
- AFS vartų diapazonas: 0-2000 μs
- AFS vartų slenksčiai: 0-100 %
- Signalų aptikimas: teigiamas pusbangis, radijo režimas
- Ekranas: 48 × 74 mm LCD
- Prietaiso matmenys: 80 × 162 × 35 mm
- Svoris: 250 g (be baterijų)
- Maitinimas: 100-250 V AC arba 3 × 1,5 V AA baterijos

## 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