

# Stroboskopas PCE-DSX 20-ICA (su trigger įėjimu ir ISO kalibravimo sertifikatu)

**Kaina:****597.89 € (be PVM)****723.45 € (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)

## STROBOSKOPAS PCE-DSX 20-ICA (SU TRIGGER ĮEJIMU IR ISO KALIBRAVIMO SERTIFIKATU)

PCE-DSX 20-ICA - tai profesionalus stroboskopas su išorine trigerio (trigger) įvestimi, skirtas besisukančių mechanizmų, vibracijų ir greičio analizei pramoninėse aplinkose. Prietaisas leidžia optiškai „sustabdyti“ judančius objektus, todėl galima tiksliai įvertinti jų darbą, sinchronizaciją bei aptikti defektus, kurie plika akimi nėra matomi. Komplektacijoje taip pat pridodamas ISO kalibravimo sertifikatas, užtikrinantis matavimų patikimumą ir atsekamumą.

Įrenginys naudoja ryškią ksenono blykstę, užtikrinančią aiškų vaizdą net esant dideliems sukimosi greičiams. Blykstės dažnis reguliuojamas sukamuoju ratuku, o visi parametrai pateikiami skaitmeniniame ekrane. Integruota išorinė trigerio (trigger) įvestis leidžia sinchronizuoti stroboskopą su kitais įrenginiais ar signalais, todėl jis puikiai tinka sudėtingesnėms diagnostikos užduotims.

Kompaktiškas ir ergonomiškas stroboskopo dizainas leidžia patogiai dirbti net sunkiai pasiekiamose vietose, o galimybė veikti nepertraukiamai ir platus funkcionalumas užtikrina patikimą naudojimą pramonėje, techninėje priežiūroje ir diagnostikoje, tiksliai vertinant besisukančių mechanizmų - variklių, velenų, diržinių pavarų, ventiliatorių ar gamybos linijų - darbą.

**Komplektacija:** stroboskopas PCE-DSX 20, trigerio įėjimo jungtis, maitinimo kabelis, naudojimo instrukcija, ISO kalibravimo sertifikatas.

## PRIVALUMAI

- ISO kalibravimo sertifikatas (įtrauktas į komplektą)
- Platus matavimo diapazonas iki 35 000 RPM
- Ryški ksenono blykstė tiksliam judančių objektų „užšaldymui“
- Skaitmeninis ekranas aiškiam rezultatų atvaizdavimui
- Išorinė trigerio įvestis sinchronizacijai su kitais įrenginiais
- Patogus valdymas (sukamasis ratukas ir mygtukai)
- Galimybė pasirinkti pusinį arba dvigubą greitį
- Tinka nepertraukiamam darbui
- Kompaktiškas ir lengvas – patogus naudoti vietoje

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Greičio matavimas (RPM):

- Diapazonas: 50 ... 35 000 RPM
- Skiriamoji geba: < 1000 RPM - 0,1 RPM; < 9999 RPM - 1 RPM; < 35 000 RPM - 10 RPM
- Tikslumas:  $\pm (0,05 \% + 2 \text{ skaitmenys})$

### Blykstės dažnis:

- Diapazonas: 0,833 ... 583,3 Hz
- Skiriamoji geba: < 599,9 RPM - 0,001 Hz; < 5999 RPM - 0,01 Hz; < 35 000 RPM - 0,1 Hz
- Tikslumas:  $\pm (0,05 \% + 2 \text{ skaitmenys})$

### Fazės poslinkis:

- Diapazonas: 0 ... 359°
- Skiriamoji geba: 1°
- Tikslumas:  $\pm (0,1 \% + 2 \text{ skaitmenys})$

### Išorinis trigeris:

- Diapazonas: 0 ... 1200 ms
- Skiriamoji geba: < 1000 RPM - 0,1 RPM; < 9999 RPM - 1 RPM; < 35 000 RPM - 10 RPM
- Tikslumas:  $\pm (0,1 \% + 2 \text{ skaitmenys})$
- Įėjimo lygiai: High: 2,5 ... 12 V; Low: < 0,8 V

### Blykstė:

- Tipas: ksenono
- Reakcijos laikas: 10 ... 30  $\mu\text{s}$
- Spalvinė temperatūra: 6500 K
- Blykstės energija: 8 J

### Kiti parametrai:

- Maitinimas: 230 V AC (50/60 Hz) / 110 V AC (US versija)
- Srovės suvartojimas: 240 mA @ 3600 FPM
- Darbinė temperatūra: 0 ... +50 °C
- Drėgmė: iki 80 % RH
- Matmenys: 230 × 110 × 150 mm
- Svoris: ~1,15 kg

## APIE MUS

Tiekiame 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 įrangą.

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