

# Vibracijos matuoklis PCE-VDR 10-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****955.83 € (be PVM)****1156.55 € (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)

## VIBRACIJOS MATUOKLIS PCE-VDR 10-ICA SU ISO KALIBRAVIMO SERTIFIKATU

PCE-VDR 10 yra vienos ašies akselerometras arba vibracijos matuoklis, turintis matavimo ir duomenų registravimo galimybes realiuoju laiku. Šis vibracijos analizatorius fiksuoja pagreičio (m/s, g, ft/s), taip pat greičio (mm/s, cm/s, in/s) matavimus ir išsaugo išmatuotus duomenis į pridedamą SD kortelės atmintį. Naudojamas vibracijos duomenų kaupiklis PCE-VDR 10. Visa pramoninė technika vibruoja. Vibracijos lygis yra naudingas mašinos būklės rodiklis. Prastas balansas, nesutapimas ir konstrukcijos laisvumas padidins vibracijos lygį, tai yra tikras ženklas, kad norint pailginti mašinos tarnavimo laiką, reikalinga priežiūra. Vibracijos duomenų kaupiklis PCE-VDR 10 yra idealus įrankis mašinos būklei tikrinti ir stebėti. Prietaisą labai paprasta naudoti, o papildomai programinei įrangai nustatyti nereikia kompiuterio, sustabdžius vibracijos duomenų registravimo įrenginį, tiesiog išimkite SD kortelę iš vibracijos duomenų kaupiklio ir prijunkite SD kortelę prie kompiuterio, ją galima atsisiųsti. Visas išmatuotas mašinos vibracijos vertes su laiko informacija (metai, mėnuo, data, valanda, minutė, sekundė) tiesiogiai į MS Excel, tada galėsite patys atlikti tolesnę duomenų ar grafinę analizę. Ypatinga šio vibracijos duomenų kaupiklio savybė yra analoginė išvestis. Bandyti prietaisą galima prijungti prie kito mA matuoklio ar signalo keitiklio ar net prie duomenų sistemos. Prijungus prie 4-20 mA lizdo, vibracijos duomenų registratorius išveda 4-20 mA analoginį signalą. Toks vibracijos duomenų registratorius gali būti naudojamas trumpam mašinos būklės stebėjimui ir ilgalaikiam mašinos sveikatos būklės stebėjimui.

**KOMPLEKTACIJA:** vibracijos matuoklis PCE-VDR 10-ICA, vibracijos jutiklis, sieninis laikiklis, 6 x 1,5 V AAA baterijos, SD atminties kortelė, jungtis 4-20 mA išėjimui, vartotojo vadovas, ISO kalibravimo sertifikatas

## **PRIVALUMAI**

- Matuoja pagreitį (m/s, g, ft/s) ir greitį (mm/s, cm/s, in/s)
- Reguliuojamas automatinis duomenų registravimas
- SD kortelės atmintis
- RS-232 ir USB sąsaja
- Duomenis galima atsisiųsti prie kompiuterio ir analizuojama naudojant Microsoft Excel
- LCD ekranas su apšvietimu
- Nešiojamas
- Pridedamas ISO kalibravimo sertifikatas

## **TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Dažnių diapazonas: 10-1000 Hz
- Pagreičio matavimo diapazonas (esant 50 m/s, 160 Hz): 0,5-199,9 m/s, 0,05-20,39 g, 2-656 ft/s
- Skiriamoji geba: 0,1, 0,01, 1
- Tikslumas:  $\pm$  (5 % rodmens + 2 skaitmenys)
- Greičio matavimo diapazonas (esant 50 mm/s, 160 Hz): 0,5-199,9 mm/s, 0,05-19,99 cm/s, 0,02-7,87 col./s
- Skiriamoji geba: 0,1, 0,01, 1
- Tikslumas:  $\pm$  (5 % rodmens + 2 skaitmenys)
- Ekranas: LCD
- Atnaujinimo laikas: 1 sekundė
- Atmintis: SD kortelė (pridedama)
- Automatinis duomenų registravimo intervalas: 5-3600 sekundžių (reguliuojamas)
- Analoginis išėjimas: 4-20 mA
- Maitinimas: 6 x 1,5 V AAA baterijos arba 9 V nuolatinė srovė (adapteris parduodamas atskirai)
- Sąsaja: RS-232 ir USB
- Matmenys: 132 x 80 x 32 mm

## **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 nuolatos atnaujiną 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