

Vibracijos matuoklio kalibratorius PCE-VC21

**Kaina:****3999.88 € (be PVM)****4839.85 € (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 MATUOKLIO KALIBRATORIUS PCE-VC21

PCE-VC21 yra vibracijos matuoklio kalibratorius, naudojamas vibracijos jutikliams, matuokliams, analizatoriams ir testeriams kalibruoti. Šis vibracijos kalibratorius, tinkamas iki 600 g (1,32 svaro) sveriančiai įrangai kalibruoti, sukuria mechanines vibracijas su reguliuojamu kvarco stabilizuotu vibracijos dažniu nuo 15,92 iki 1280 Hz ir reguliuojamomis vibracijos amplitudėmis nuo 1 m/s² iki 20 m/s.

PCE-VC21 turi nuo apkrovos nepriklausomą vibracijos dydį su:

- 7 reguliuojamais vibracijos dažniais
- 5 reguliuojamomis vibracijos amplitudėmis

Šie reguliuojami vibracijos dažniai ir amplitudės leidžia kalibruoti žemo dažnio vibracijos jutiklius, tokius kaip konstrukciniai vibracijos matuokliai pagal DIN 4150-3 ir žmogaus vibracijos matuokliai pagal ISO 8041. Valdymo grandinė ir atskaitos akselerometras, esantis sužadavimo arba kratytuvo galvutėje, veikia kartu, kad vibracijos lygis būtų pastovus. Ekrane rodomas klaidų procentas (%). Klaidos % reiškia tikslinės vertės nuokrypį nuo išmatuotos amplitudės. Esant nusistovėjusioms sąlygoms, ekranas turi priartėti prie 0,0 %, jei kalibravimas yra teisingas. Jei klaidos % yra didesnė nei 3 %, prietaisas pasigirsta garsiniu signalu, pranešdamas, kad viršyta klaidos riba. Be to, perkrovos atveju vibracijos kalibratorius išsijungia automatiškai. Jutikliai gali būti prijungti magnetu arba sriegiu. Pridedamas sriegio adapteris, skirtas M3, M5, M8, 1/4"-28 ir UNF 10-32 sriegiams pritaikyti. Vibracijos kalibratorius turi daug universalių funkcijų, skirtų naudojimui lauke ir laboratorijoje, įskaitant įmontuotą įkraunamą bateriją, akumuliatorių taupančią automatinio maitinimo išjungimo funkciją, akumuliatoriaus įkrovos indikatorius ir kintamosios srovės maitinimo adapterį įkrovimui. Be to, pridedamas nešiojimo dėklas leidžia patogiai tvarkyti ir saugiai transportuoti.

KOMPLEKTACIJA: vibracijos matuoklio kalibratorius PCE-VC21, sriegio adapteris (M3, M5, M8, 1/4"-28, UNF 10-32), akumuliatoriaus įkrovimo maitinimo adapteris (100-240 V kintamosios srovės; 50 / 60 Hz), gamyklinis kalibravimo sertifikatas, vartotojo vadovas, nešiojimo dėklas

PRIVALUMAI

- Reguliuojami vibracijos dažniai ir amplitudės (RMS)
- Idealiai tinka žemo dažnio kalibravimui (DIN 415-3 ir ISO 8041)
- Vibracijos pagreičiui, greičiui ir poslinkiui
- Nuo apkrovos nepriklausomas vibracijos dydis
- Ekrane rodomas dažnis, amplitudė, klaidų procentas (%)) ir paskutinio kalibravimo data
- Skamba perspėjimas, jei viršijama paklaidos riba
- Sukurta naudoti laboratorijoje ir lauke

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Dažnio tikslumas: $\pm 0,05\%$
- Nusistovėjimo laikas: < 10 sekundžių
- Lygio indikacija: klaidos procento (%) ekranas, virš $\pm 3\%$ garsinis įspėjimas
- Maks. bandomojo objekto svoris nurodytam tikslumui: 600 g / 1,32 svar
- Dinaminė vibracijos žadintuvo jėga: 10 N
- Maks. vibracijos žadintuvo priveržimo momentas: 2 Nm
- Darbinės drėgmės diapazonas: $< 90\%$ esant $30\text{ }^{\circ}\text{C} / 86\text{ }^{\circ}\text{F}$, nesikondensuoja
- Maitinimas: integruota NiMH įkraunama baterija, 7,2 V / 1,6 Ah
- Maks. darbo valandos su įkraunama baterija: apytiksliai 5 valandas, kai sveria 100 g / 0,22 svaro
- Įkrovimo laikas: apytiksliai 4 valandos
- Įkrovimo būseną: Juostos indikatorius
- Automatinis maitinimo išjungimas: 10 minučių / 1-30 minučių reguliuojama
- Klaidžiojantis magnetinis laukas vibracijos galvutėje: $< 0,2\text{ mT}$
- Matmenys: apytiksliai 100 x 100 x 120 mm
- Svoris : apytiksliai 2200 g

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 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856