

VibroGo lézer doppler rezgésérzékelő

Elkészült a hosszú életű, nagy sikerű PDV-100 készülék utóda, a nagyobb tudású és komfortosabb VibroGo lézer doppler műszer. A gyártó Polytec 1967 óta fejleszt ezen a területen, mai választékában a VibroGo az egyszerűbb típusok közé tartozik.

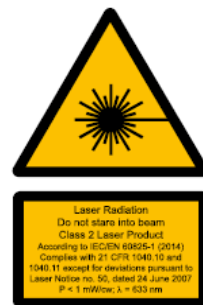


A VibroGo különleges előnyei:

- kompakt készülék, mint a PDV-100
- beépített autofókusz, gyorsabb, biztonságosabb eredmények
- a „Sonic” változat 100 kHz-ig mér
- több méréstartomány (3 helyett 7 rezgéssebesség sáv)
- opcionális analóg gyorsulás vagy elmozdulás kimenetek
- digitális kimenet az alapkitételben is
- kapható elemző szoftver, ami a digitális kimenetből dolgozik
- szemléletes, érintőképernyős kezelés
- opcionális WIFI adapterrel kezelés okostelefonról is

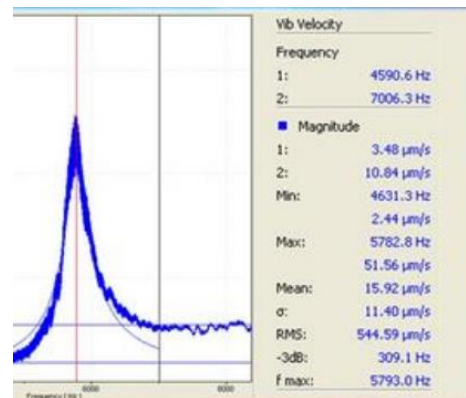
Főbb műszaki adatok:

fényforrás	HeNe lézer 1 mW, 633 nm, látható fény II osztályú
maximális rezgéssebesség	1 m/s, bővítéssel 2 m/s
legérzékenyebb sáv	10 mm/s full scale
analóg kimenet	±4 V
lézerpont átmérő	335 mm távolságban 23 µm
táplálás	12 V DC, max. 20 W (hálózati tápegység mellékelve)
kezelőszerv	5 collos LCD érintőképernyő
tömeg	3,1 kg
környezetállóság	IP64
külméret	344 x 145 x 87 mm



Vibsoft elemző szoftver

- nem igényel mérő hardvert, a VibroGo műszer digitális kimenetével kommunikál
- távvezérli a VibroGo műszert
- időjelet rögzít, FFT spektrumot képez
- digitális szűrés beiktatható (LP,HP,BP)
- VBS illesztéssel automatizálható
- ASCII és UFF export
- utófeldolgozás MATLAB vagy LabView eszközökkel a PolyFileAccess révén lehetséges



Magyarországon elérhető:

B & K Components Kft
1096 Budapest Telepy u 2/F
www.bruel.hu
bruelt@t-online.hu