



Mjerač vibracije TV-300

Mobilni mjerač vibracije i titraja na strojevima i postrojenjima, sa internom memorijom, PC-sučeljem i opcionalnim softwareom

Mjerač vibracije nudi brzo i jednostavno mjerenje ubrzanja, titrajnog puta i brzine za ispitivanje vibracija na strojevima i elementima. Naročita prednost mjerača vibracija je u mogućnosti pohranjivanja mjernih vrijednosti direktno u uređaj. Pohranjeni podaci se pomoću opcionalnog PC-kabela i softwarea po želji prenose sa uređaja na PC ili Laptop i naknadno analiziraju. Mjerne vrijednosti se mogu prenositi i u druge software-programe kao npr. MS Excel.

- Analizira ubrzanje, brzinu, titrajni put, brzinu okretaja i frekvenciju
- Interni spremnik podataka za 1800 vrijednosti (u 25 grupa sa po 72 vrijednosti)
- Tri mogućnosti prikaza:
 - specijalni modus: pokazuje vršne veličine ubrzanja, brzinu okretaja u RMS, simultani pomak vršnih veličina
 - common modus: pokazuje samo jedan od gore navedenih parametara sa naročito velikim znamenkama
 - spectrum modus: pokazuje spektar
- Analogni (štapićasti) prikaz statusa sa alarmnom funkcijom
- Podesivo: sat / datum
- Samoisključenje glede uštede akumulatora (vrijeme podesivo)
- Pozadinsko osvijetljeni LCD-display
- Veliko frekventno područje
- Automatska analiza maksimalnih vrijednosti mjernog spektra
- Data sučelje
- Opcionalni software i kabal



Tehnički podaci

Mjerna područja

Područje ubrzanja	0,1 m/s ² ... 392 m/s ² (Peak); (39,95 g force)
Područje brzine	0,01 cm/s ... 80 cm/s (RMS)
Područje pomaka	0,001 mm ... 10 mm (Peak-Peak)

Frekventna područja

Područje ubrzanja	10 Hz ... 200 Hz, 10 Hz ... 500 Hz 10 Hz ... 1 kHz, 10 Hz ... 10 kHz
Područje brzine	10 Hz ... 1 kHz
Područje pomaka	10 Hz ... 500 Hz

Općenite specifikacije





Rezolucija	0,25 Hz
Točnost	+/-5 %
Sučelje	RS-232
Software i kabal	opcionalni pribor
Napajanje	LI-Ionski akumulator (regenerirajući) (uklj.) / jedno punjenje dovoljno za ca. 20 h stalnog mjerenja
Radni uvjeti	0 ... +40 °C / <80 % rel. F.

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Dimenzije	171 x 78,5 x 28 mm
Masa	ca. 230 g uklj. akumulator
Opseg isporuke 1 x mjerač vibracije TV-300, 1 x senzor (šiljasti senzor sa rukohvatom i kablom od 1,5 m), 1x magnetski senzor, 1x uvrtni prihvaćač za sondu (uporabiv također i za magnetni senzor), 1 x interni akumulator, 1 x punjač akumulatora, upute (u kovčegu)	
Opcionalno - Software za prijenos i administraciju podataka (uklj. RS-232-Data-kabel) - USB-adapter (sa RS-232 na USB) - ISO 9000 kalibracijski certifikat	

Cjenik:

	<p><u>Mjerač vibracija TV-300</u> Mjerač vibracija sa frekventnom analizom za ubrzanje, brzinu i pomak Područja: 40g, 800mm/s, 10mm Spremnik podataka: 25x72 Werte (1800) Sučelje: RS-232 uklj. akumulator, punjač, certifikat i kovčeg</p> <p>Artikl broj: TV-300 Cijena bez PDVa.: 1.657,00 EUR</p>
	<p><u>Software MT-WEDGE (TV-300)</u> za prijenos podataka u Windows. Pogodan za Windows 95, 98, 2000, NT i XP Prof. uklj. RS-232 data-kabel Artikl broj: MT-WEDGE-TV Cijena bez PDVa.: 149,00 EUR</p>
	<p><u>Adapter RS232 na USB</u> omogućava priključak na PC ili laptop sa USB-utičnicom -plug and play -ne treba interrupt (IRQ) Artikl broj: RS232-USB Cijena bez PDVa.: 37,00 EUR</p>
	<p><u>Kalibracijski certifikat za TV-300</u> npr. za Vaš DIN ISO 9000</p> <p>Artikl broj: CAL-TV-300 Cijena bez PDVa.: 314,00 EUR</p>

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446