

MĚŘIČ VIBRACÍ

LUTRON

VB-8201HA
ISO 9001



- Měřič vibrací dodávaný s vibračním senzorem; frekvenční rozsah 10 Hz ÷ 1 kHz
- Velký LCD displej 61 x 34 mm, výška číslic 15 mm
- Kompaktní přenosné pouzdro součástí dodávky
- Maximální rychlost: 200 mm/s, rozsah zrychlení: 200 m/s²
- RMS měření a měření špičkové hodnoty (PEAK)
- Funkce MIN / MAX, DATA HOLD; řízeno mikroprocesorem, automatické vypínání
- Oddělená vibrační sonda; snadná obsluha; indikace stavu baterie

Technické specifikace:

Měřicí rozsahy	rychlost: 0,5 ÷ 199,9 mm/s; zrychlení: 0,5 ÷ 199,9 mm/s ²
Bod kalibrace	rychlost: 50 mm/s (160 Hz); zrychlení: 50 mm/s ² (160 Hz)
Přesnost	±(5% + 2 dig.)
Napájení a spotřeba	1 x 9 V baterie; spotřeba cca 6 mA
Rozměry a hmotnost	přístroj: 185 x 78 x 38 mm / 274 g; senzor: Φ16 mm x 29 mm / 38 g
Příslušenství	vibrační senzor VB-81A , pouzdro, kabel, magnetická základna, návod

MĚŘIČ VIBRACÍ SE ZÁZNAMNÍKEM

LUTRON

VB-8206SD
ISO 9001



- Měřič vibrací dodávaný s externím vibračním senzorem
- Měří zrychlení, rychlost a amplitudu vibrací; frekvenční rozsah 10 Hz ÷ 1 kHz
- Záznam na SD kartu v reálném čase; vzorkování 1 ÷ 3600 s
- LCD displej 52 x 38 mm, se zeleným podsvícením
- Maximální rychlost: 200 mm/s, zrychlení: 200 m/s² (20,39 G); amplituda: 2 mm
- RMS měření a měření špičkové hodnoty (PEAK)
- Funkce MIN / MAX, DATA HOLD; automatické vypínání
- Oddělená vibrační sonda; snadná obsluha

Technické specifikace:

Měřicí rozsahy / rozlišení	zrychlení	0,5 ÷ 199,9 m/s ² / rozlišení 0,1 m/s ² ; 0,05 ÷ 20,39 G / rozlišení 0,01 G
	rychlost	0,5 ÷ 199,9 mm/s / rozlišení 0,1 mm/s
	amplituda	0 ÷ 1,999 mm / rozlišení 0,001 mm
Bod kalibrace	rychlost: 50 mm/s (160 Hz); zrychlení: 50 m/s ² (160 Hz); amplituda: 0,141 mm (160 Hz)	
Přesnost	±(5% + 2 dig.)	
Napájení a spotřeba	6 x 1,5 V baterie AA; odběr 15 / 36 mA; možnost napájení 9V adaptérem (není součástí balení)	
Rozměry a hmotnost	přístroj: 203 x 76 x 38 mm / 515 g; senzor: Φ16 mm x 37 mm / 99 g (i s 1,2m kabelem)	
Standardní příslušenství	vibrační senzor s kabelem a magnetickou základnou, pouzdro CA-06 , návod	
Volitelné příslušenství	RS-232 kabel UPCB-02 , USB kabel USB-01 , software SW-U801-WIN	

MĚŘIČ VIBRACÍ A OTÁČEK

LUTRON

VT-8204
ISO 9001



- Měřič vibrací, bezkontaktní i kontaktní otáčkoměr a záznamník v jednom
- Měří zrychlení, rychlost a amplitudu vibrací; frekvenční rozsah 10 Hz ÷ 1 kHz
- Externí vibrační senzor; možnost připojit i externí bezdotykový teploměr (opt.)
- Vnitřní logger na 1000 hodnot; možnost přenosu přes rozhraní RS-232
- Maximální rychlost: 200 mm/s, zrychlení: 200 m/s² (20,39 G); amplituda: 2 mm
- RMS měření rychlosti a zrychlení; měření amplitudy špička/špička
- Měření špičkové hodnoty rychlosti a zrychlení
- Funkce MIN / MAX, DATA HOLD; automatické vypínání, indikace stavu baterie
- Extra velký LCD displej 45 x 48 mm

Technické specifikace:

Měřicí rozsahy / rozlišení přesnost: ±(5% + 2 dig.)	zrychlení	0,5 ÷ 199,9 m/s ² / rozlišení 0,1 m/s ² ; 0,05 ÷ 20,39 G / rozlišení 0,01 G
	rychlost	0,5 ÷ 199,9 mm/s / rozlišení 0,1 mm/s
	amplituda	0,005 ÷ 1,999 mm / rozlišení 0,001 mm
Bod kalibrace	rychlost: 50 mm/s (160 Hz); zrychlení: 50 m/s ² (160 Hz); amplituda: 0,141 mm (160 Hz)	
Bezkontaktní otáčkoměr	10 ÷ 99 999 RPM; detekce 50 ÷ 1 500 mm; rozlišení od 0,1 RPM; přesnost ±(0,05% + 1 dig.)	
Kontaktní otáčkoměr	otáčky: 0,5 ÷ 19 999 RPM; rozlišení od 0,1 RPM; přesnost ±(0,05% + 1 dig.) obvodová rychlost: 0,05 ÷ 1 999,9 m/min; rozlišení od 0,01 m/min; přesnost ±(0,05% + 1 dig.)	
Napájení a spotřeba	4 x 1,5 V baterie AA; odběr 10,5 / 21 mA	
Rozměry a hmotnost	přístroj: 46,8 x 75,5 x 188 mm / 397 g; senzor: Φ18 mm x 40 mm / 110 g	
Standardní příslušenství	vibrační senzor VB-82 s kabelem a magnetickou základnou, pouzdro, návod, adaptéry otáčkoměru (kužel, trychtýř), reflexní páska (600 mm)	
Volitelné příslušenství	RS-232 kabel UPCB-02 , USB kabel USB-01 , software SW-U801-WIN , IR tepl. sonda IR-962	