

## 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/s<sup>2</sup>
- 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:

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

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

## 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/s<sup>2</sup> (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:

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