

# MĚŘIČ VIBRACÍ LUTRON



## VB-8201HA



- profesionální měřič vibrací dodávaný s vibračním senzorem
- super velký LCD displej, kompaktní přenosné pouzdro
- max. rychlost: 200 mm/s, rozsah zrychlení: 200 m/s<sup>2</sup>
- široký frekvenční rozsah, měření PEAK RMS s přidržením špičkové hodnoty
- funkce záznamu MIN / MAX, DATA HOLD
- oddělená vibrační sonda, snadná obsluha
- mikroprocesorem řízený obvod
- automatické vypínání, indikátor stavu baterie

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej	LCD, 61 x 34 mm, 15 mm výška číslic
Rozsahy	rychlost: 0,5 ÷ 199,9 mm / s zrychlení: 0,5 ÷ 199,9 mm / s <sup>2</sup>

Bod kalibrace	rychlost 100 mm / s (160 Hz) zrychlení 100 mm / s <sup>2</sup> (160 Hz)
Frekvenční rozsah	40 ÷ 1000 Hz
Měření Funkce	rychlost, zrychlení, RMS, PEAK záznamu MIN / MAX, DATA HOLD aut. vypínání, indikace bat.
Vzorkovací rychlost	přibl. 1 s
Operační teplota	0 ÷ 40°C / max. 80 % RH
Napájení / spotřeba Rozměry Hmotnost	alkalická baterie 9 V typ 006P / přibl. 6 mA měřič: 180 x 72 x 32 mm vibrační sonda: průměr 26 mm x 32 mm měřič: 230 g, sonda: 165 g

# MĚŘIČ VIBRACÍ LUTRON

## VB-8200



- měření rychlosti, zrychlení
- super velký LCD displej
- měření RMS, přidržení špiček, max/min. hodnoty, uložení dat
- řízení mikroprocesorem, kalibrace
- automatické vypínání
- výstup RS-232

Přístroj VB-8200 je přenosný měřicí přístroj s odděleným profesionálním vibračním senzorem (včetně). Má široký frekvenční rozsah 10 Hz až 1 kHz, paměť pro aktuální, min, max. a špičkovou hodnotu. Disponuje izolovaným výstupem na RS 232, software pro záznam a vyvolání dat lze dokoupit. Zobrazení je volitelné jak okamžitá hodnota rychlosti ve dvou rozsazích nebo zrychlení též ve dvou rozsazích. Speciální oddělený převodní vibrační senzor umožňuje snadné použití.

### Obchodné zastúpenie

**MERaTEST s.r.o.**  
Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.)  
916 01 Stará Turá  
Tel.: 032/642 0909  
Mob.: 0903 533 859  
e-mail: [molec@meratest.sk](mailto:molec@meratest.sk)  
web: [www.meratest.sk](http://www.meratest.sk)

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Frekvenční rozsah	10 Hz až 1 kHz
<b>Měřicí rozsahy</b>	
Zrychlení <b>a</b>	20, 200 m/s <sup>2</sup>
Rychlost <b>v</b>	200, 2000 mm/s
Zobrazení	LCD displej 61 x 34 mm
Kalibrace	159 Hz, 10 m/s ±5%
Vzorkování	0,5 s
Napájení	9V alkalická destičková baterie 9V
Spotřeba	přibl. 6 mA
Rozměry	180 x 72 x 32 mm
Hmotnost přístroj	230 g
senzor	38 g