

# MĚŘIČ VIBRACÍ VB-8200

## LUTRON



- 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 5 kHz, paměť pro aktuální, min, max. a špičkovou hodnotu. Disponuje izolovaným výstupem na RS 232, software pro záznam a vyvolání dat pomocí PV 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.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Frekvenční rozsah	10 Hz až 5 kHz
<b>Měřicí rozsahy</b>	
Zrychlení <b>a</b>	200 m/s <sup>2</sup>
Rychlost <b>v</b>	200 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	příbl. 6 mA
Rozměry	180 x 72 x 32 mm
Hmotnost přístroj	230 g
senzor	38 g

# MĚŘIČ TOČIVÉHO MOMENTU TQ-8800, TQ-8801



- oddělený senzor točivého momentu
- super velký LCD displej
- výběr ze 3 jednotek: kgcm, lbinch, Ncm
- přidržení špiček, max/min. hodnoty, rychle/pomalů, přidržení dat
- vysoké a nízké rozlišení, nastavení nuly
- řízení mikroprocesorem, kalibrace
- automatické vypínání
- řízení mikroprocesorem
- výstup RS-232

Přístroje TQ-8800 a TQ-8801 mají možnost měření točivého momentu ve třech jednotkách - kgcm, lbinch a Ncm. Disponují izolovaným výstupem na RS 232.

Moderní provedení a řízení mikroprocesorem zaručuje snadné a spolehlivé použití.

Dokoupit je možno komunikační kabel k PC UPCB-01 a software SW-U801-WIN pro záznam a vyvolání dat.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

	TQ-8800		TQ-8801	
	vysoké rozlišení	nízké rozlišení	vysoké rozlišení	nízké rozlišení
Max.měřicí rozsah				
15 kgcm 12,99 lbinch 147,1 Ncm	0,01 kgcm 0,01 lbinch 0,1 Ncm	0,1 kgcm 0,1 lbinch 1 Ncm	- - -	- - -
100 kgcm 86,6 LBinch 980 Ncm	- - -	- - -	0,1 kgcm 0,1 lbinch 1 Ncm	0,5 kgcm 0,5 lbinch 5 Ncm
Přesnost	± (1,5% + 5d)	± (1,5% + 5d)	± 1% z rozsahu	± (1 MH + 5 dig)
Napájení	9V alkalická destičková baterie		9V alkalická destičková baterie	