

# 4-KANÁLOVÝ MĚŘIČ VIBRACÍ

## LUTRON

# BVB-8207SD



- Čtyřkanálový měřič vibrací se záznamem na SD kartu
- Záznam na SD v reálném čase - hodnoty + datum a čas (rok, měsíc, den, minuta, sekunda)
- Data jsou přímo použitelná v Excelu, další software není potřeba
- Současné zobrazení všech kanálů na extra velkém LCD displeji
- Nastavitelné vzorkování: 1 s ÷ 3600 s; rozhraní RS232/USB
- Zrychlení: až 200 m/s<sup>2</sup>, rychlost: až 200 mm/s, amplituda vibrací až 2 mm
- Funkce: RMS, Max hold, spíčková hodnota, Data hold, Max./Min.
- Paměťová karta typu SD (není součástí dodávky): velikost 1 GB ÷ 32 GB (při volbě 32GB karty je délka záznamu při vzorkování 2s cca 316 dní)
- Napájení: 8 x baterie 1,5V typ AA nebo pomocí 9V adaptéru (není součástí dodávky)

### Technické specifikace:

Měřicí rozsahy / rozlišení přesnost: ±(5% + 2 dig.)	zrychlení	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
	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 <sup>2</sup> (160 Hz); amplituda: 0,141 mm (160 Hz)	
Napájení a spotřeba	8 x 1,5 V baterie AA; odběr 12 / 35 mA	
Rozměry a hmotnost	přístroj: 203 x 76 x 38 mm / 515g; senzor: Φ16 mm x 37 mm / 99g i s kabelem 1,2 m	
Standardní příslušenství	vibrační senzor VB-83 s kabelem a magnetickou základnou, návod	
Volitelné příslušenství	RS-232 kabel UPCB-02, USB kabel USB-01, software SW-U801-WIN, AC/DC 9V adaptér	

# MĚŘIČE KROUTÍČÍHO MOMENTU

## LUTRON

# TQ-8800, TQ-8801



TQ-8800

TQ-8801

- Oddělený senzor točivého momentu u TQ-8800, vestavěný senzor u TQ-8801
- Použití TQ-8801 jako momentový klíč (do 100 kg.cm)
- Oba měřiče mají velký LCD displej
- Výběr ze 3 jednotek: kgcm, lbinch, Ncm
- Funkce MIN / MAX / PEAK / Data Hold
- Pomalé a rychlé vzorkování; nízké a vysoké rozlišení; nastavení nuly
- Indikace stavu baterie; automatické vypínání
- Rozhraní RS-232

Měřicí rozsah (max.)	TQ-8800		TQ-8801	
	vysoké rozlišení	nízké rozlišení	vysoké rozlišení	nízké rozlišení
15 kg.cm (147,1 N.cm)	0,01 kg.cm (0,1 N.cm)	0,1 kg.cm (1 N.cm)	---	---
100 kg.cm (980 N.cm)	---	---	0,1 kg.cm (1 N.cm)	0,5 kg.cm (5 N.cm)
Přesnost			±1% MR (při 10÷100% MR); ±(1% MH + 5 dig.) - při <10% MR;	
Napájení / spotřeba (odběr)	1 x 9 V baterie / 20 mA		1 x 9 V baterie / 13 mA	
Rozměry a hmotnost	přístroj: 180 x 72 x 32 mm / 230g; sonda: Φ48 x 160 mm / 600g		310 x 51 x 46 mm / 605g	
Volitelné příslušenství	RS-232 kabel UPCB-02, USB kabel USB-01, software SW-U801-WIN			