



- měření rychlosti, zrychlení, otáček
- fototachometr s rozsahem do 1kHz
- loggerové funkce
- funkce automatického vypínání
- výstup RS232

Přístroj VT-8204 v sobě slučuje měřič vibrací, kontaktní i bezkontaktní otáčkoměr. Další předností je zabudovaný datalogger pro ukládání až 1000 naměřených hodnot. V případě potřeby lze naměřené hodnoty přenést do počítače pomocí sběrnice RS-232 (sériové rozhraní) a softwaru, který lze objednat za příplatek.

Měření vibrací	
bod kalibrace	rychlost 50mm/s (160Hz)
	zrychlení 50m/s <sup>2</sup> (160Hz)
rozsahy rychlosti	0,5 až 199,9 mm/s
	0,05 až 19,99 cm/s
	0,02 až 7,87 in/s
rozsahy zrychlení	0,5 až 199,9 m/s <sup>2</sup>
	0,05 až 20,39 g
	2 až 656 ft/s <sup>2</sup>
amplituda (vychýlení)	0,005 až 1,999 mm
	0,002 až 0,078 inch
frekvenční rozsah	10 Hz až 1kHz
přesnost	± (5% +2d)
loggerové funkce	1000 naměřených hodnot
vzorkování loggeru	manuálně
	automaticky 1-3600s

#### Standardní příslušenství:

- manuál
- vibrační piezoelektrický senzor VB-82
- magnetický držák senzoru
- reflexní páska ( 600 mm )
- gumové nástavce pro dotykové měření otáček
- pouzdro

#### Volitelné příslušenství:

- software SW-U801-WIN
- software pro datalogger SW-DL2005
- RS232 kabel UPCB-02
- USB kabel USB-01
- infračervená teplotní sonda IR-962

Funkce tachometru		
rozsah	fototachometer	10 až 99999 RPM
	kontaktní tachometer	0,5 až 19999 RPM
přesnost	± (0,05%+1digit)	
rozlišení	0,1 RPM	< 1,000 RPM
	1 RPM	≥ 1,000 RPM
	0,01 m/min.	< 100 m/min
	0,1 m/min.	≥ 100 m/min
paměť	Max/Min hodnota	