

## MISURATORE DI VIBRAZIONE PORTATILE MODELLO PWM 8410



PWM 8410 è Un misuratore portatile di vibrazioni per prove su motori, generatori pompe etc

Le misure di vibrazioni sono rispondenti alle normative ISO 8041, ISO 2631-1 (corpo intero), ISO 5349-1 (mano Braccio), sono disponibili tutte le pesature (Wb,Wc,Wd,Wh,Wj,Wk,Wm) nonché MTVV e VDV.

Grazie al processore a basso consumo ed agli algoritmi (brevettati), le misure vibrazionali possono essere effettuate contemporaneamente su tutti e quattro i canali, mentre convertitori AD 24Bit di ultima generazione garantiscono 110dB di dinamica ed una banda passante da 0.8Hz a 22KHz.

PWM 8410 utilizza 3 batterie ricaricabili AA; l'autonomia tipica è compresa tra 6 e 8 ore.

### Specifiche tecniche generali

4 canali di ingresso - canale 1 mediante connettore BNC, canali 2,3,4 mediante LEMO 0B. Alimentazione ICP per accelerometri

### Dinamica (registratore DAT):

110dB, convertitori 24 bit ADC, sensibilità ingress 1.5/18Vpp su due range di misura (selezionabili per ogni canale).

### Banda passante:

0.8 Hz - 22KHz, frequenza campionamento: 48KHz.

### Interfaccia utente:

Tastiera con 5 tasti, Display grafico a colori 640\*480

### Memoria:

WiFi Secure Digital HC® (16Gbyte).

### Interfacce:

Bluetooth 2.0 (profiles: SSP), WiFi con DHCP e WebServer integrati

### Alimentazione:

Batterie 3 AA ricaricabili.

### Specifiche elettriche

Impedenza ingresso: 50KOhm / 120pF

Polarizzazione: 26V/2mA ICP

Tempo assestamento: 5s

A/D: convertitori 4x24 bit A/D

Banda passante: 1Hz - 22KHz

Frequenza campionamento: 48 khz

Linearità totale: 90 dB

Indice protezione strumento: IP65

Temperatura: 0°.50 ° funzionamento  
-20°...+70° stoccaggio

Dimen. (senza trasduttori): 150x70x 40 mm

Peso (senza trasduttori): 500g

