

STRUMENTI PORTATILI

N130-GL



**EQUILIBRATORE
MOLE**

VIBROMETRO

**FUNZIONE
TACHO**

NEW



CEMB

BALANCING MACHINES

N130-GL STRUMENTI PORTATILI



ACCESSORI STANDARD

N.1 trasduttore accelerometro 100mV/g

N.1 base magnetica diam. 25mm

N.1 puntale

N.1 cavo per accelerometro L=2m

N.1 fotocellula completa di ritto e base magnetica

N.1 cavo per fotocellula L=2m

Set di regoli angolari

N.1 USB drive con manuali

Caricabatterie con adattatori universali

Valigia rigida

Cavo micro USB

ACCESSORI OPZIONALI

N.1 cavo per accelerometro L=5m

N.1 cavo prolunga per accelerometro L=10m

N.1 cavo prolunga per fotocellula L=10m



La soluzione smart per l'equilibratura delle mole di rettifica

Funzioni intuitive sotto controllo

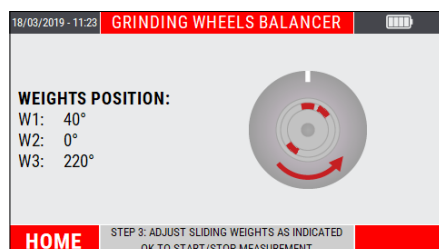


Equilibratore e vibrometro da 10KHz

- **Display grafico a colori da 4,3"**
Alta luminosità e contrasto per l'utilizzo in ogni condizione di luce
Ampio angolo di visione
- **Tastiera tattile avanzata**
Ottima risposta alla pressione
Disegnato per l'utilizzo con i guanti
- **Resistente e con connettori metallici**
- **Misurazioni rapide**
- **Grande spazio di memoria**
14,8GByte, espandibile a 128GByte
più di 1000 misurazioni per tipo
- **Reportistica veloce**
Cattura e salva le immagini dal display
Funzione smart route per immagazzinare i dati
Formato File: JSON
Uscita Micro USB 2.0

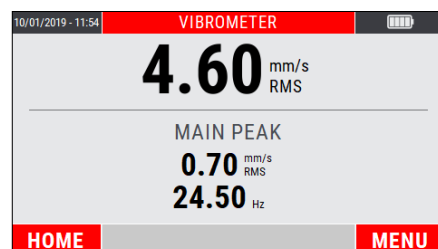


FUNZIONE BILANCIATURA MOLE



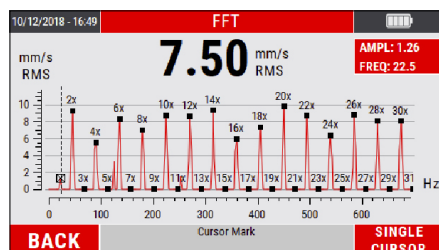
- Bilanciatura mole con 2 o 3 pesi
- Interfaccia grafica con correzioni real time
- Report di bilanciatura

VIBROMETRO



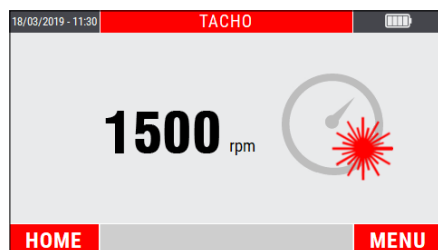
- Caratteri grandi e leggibili
- Overall con picco principale
- Armonica 1x con fase
- Velocità di rotazione

FUNZIONE FFT



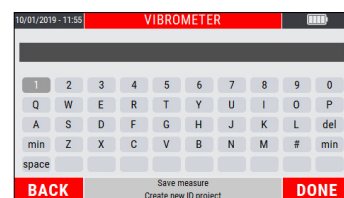
- Zoom grafico
- Cursore picchi
- Funzione autoscala
- Lista picchi principali

TACHO

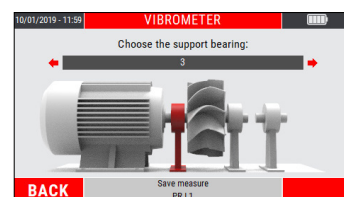


- Rilevamento automatico dei giri tramite fotocellula

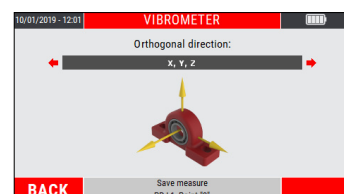
SALVATAGGIO DATI INTELLIGENTE



STEP 1: Inserire il nome macchina



STEP 2: Selezionare il cuscinetto



STEP 3: Inserire la direzione X, Y o Z

CEMB

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE

- Display a colori 4,3" TFT LCD (480 x 272 pixel)
- Nuova tastiera tattile EasyClick con tasti in rilievo
- Memoria interna: 14,8 Gb (espandibile a 128Gb)
- Interfaccia utente multi lingua

MODALITA' DI MISURA

- Valore efficace (RMS)
- Valore di picco(Pk)
- Valore di picco-picco (PP)

PERFORMANCE DI MISURA

- Banda passante: 1-10 KHz
- Risoluzione FFT: 3200 linee Max
- Tacho: 250000 rpm Max

UNITÀ DI MISURA

- Accelerazione: [g]
- Velocità: [mm/s] o [inch/s]
- Spostamento: [µm] o [mils]
- Frequenza: [Hz] o [Cpm]

INGRESSI

- 1 canale sensore IEPE, accelerometro e velomitor.
Con un cavo specifico BNC può essere usato per qualsiasi segnale dinamico max. 10V PKPk
- 1 canale fotocellula (velocità e riferimento angolare)
- 1 ingresso Micro USB per trasferimento dati
- 1 ingresso per il carica batterie

AMBIENTE

- Temperatura: da -20° a +70°C
- Umidità: da 0 a 95% senza condensa
- Grado di protezione: IP54

ALIMENTAZIONE

- Batteria Long Life: > 8 ore durante normale utilizzo
- Tempo di ricarica: 2,5 ore per 80% di ricarica
4 ore per 100% di ricarica
- Batteria al litio da 3100 mAh
- Carica batterie da 100-240 V, 50/60 Hz (24 V, 1.5 A)

VALIGIA RIGIDA

- Dimensioni: 440(L) x 360 (A) x 145 (P) - Peso: 3100g



CEMB S.p.A. - Via Risorgimento, 9
23826 Mandello del Lario (LC) - Italy
www.cemb.com



Vibration analysis division:
Phone +39 0341 706111
e-mail: stm@cemb.com

Tutti i dati e le caratteristiche menzionati in questo catalogo sono a titolo indicativo e non costituiscono nessun impegno per la nostra Società che si riserva il diritto di apportare senza alcun preavviso, tutte le variazioni che riterrà opportune.