

PORTABLE EQUIPMENT

N130



VIBROMETER



FFT



ISO
SMART ANALYSIS



CBA



TACHO

VIBROMETER

MACHINE
ANALYSER

SPECTRUM
ANALYSER

NEW



CEMB

BALANCING MACHINES

N130 PORTABLE EQUIPMENT



STANDARD ZUBEHÖR

- 1 St. Beschleunigungssensor 100mV/g
- 1 St. Magnethalter Ø 25mm
- 1 St. Prüfspitze
- 1 St. Sensor-Anschlusskabel L 2m
- 1 St. USB-Stick mit Bedienungsanleitungen
- Akku-Ladegerät mit Mehrfachstecker
- Messgeräte-Koffer
- Micro-USB Kabel

OPTIONALES ZUBEHÖR

- 1 St. Photozelle, komplett mit Magnet-Stativ
- 1 St. 5 Meter-Anschlusskabel für Sensor
- 1 St. 5 Meter-Anschlusskabel für Photozelle
- 1 St. 10 Meter-Verlängerungskabel für Sensor
- 1 St. 10 Meter-Verlängerungskabel für Photozelle



Die smarte Lösung zur Schwingungsanalyse

Intuitive Bedienung bei voller Kontrolle

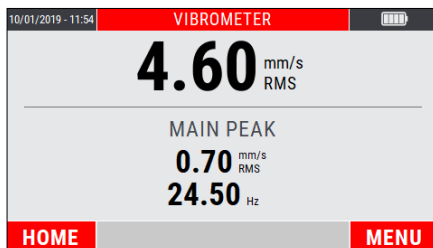


10 KHz Vibrometer und Maschinen-Analysator

- **4.3" Color Graphic Display**
extrem leuchtstark und kontrastreich,
ideal für Tageslichtanwendung, Wide view angle
- **Click-Keyboard mit erhabenen Tasten**
Optimale Tast-Rückmeldung
Gut mit Handschuhen zu bedienen
- **Heavy-duty Gehäuse mit Metall-Stecker**
- **Schnelle Messwertanzeige**
- **Großer Datenspeicher**
14.8 GByte, erweiterbar auf bis zu 128 GByte
1000+ Messungen für jeden Typ
- **Einfache Berichterstellung**
Screenshot und Speicherung des Displays
Smart-Route Datenspeicherung
Ausgabe-Datei im JSON Format
Micro-USB 2.0 Daten-Port

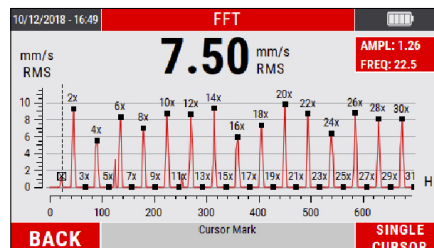


VIBROMETER & TACHO



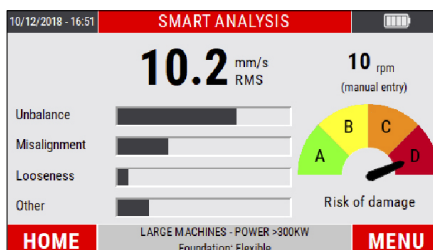
- Große, gut lesbare Klarsichtanzeige
- Overall (Gesamtschwingung) mit Main Peak
- 1. Harmonische mit Winkelangabe
- Drehzahl

HOCHAUFLÖSENDE FFT



- Grafischer zoom
- Peak-Cursor
- Autoskalierungs-Funktionen
- Liste der Haupt-Spitzenwerte

SMART ANALYSE



- Maschinen-Fehlererkennung auf einen Blick
- Schwingungsursachen Erkennung
- Step-by-step Anleitung nach ISO10816-3
- Automatische Drehzahl-Erkennung

LAGER ANALYSE

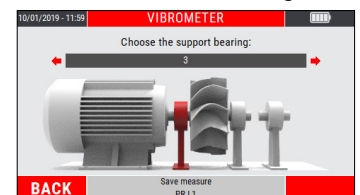


- Basierend auf dem Hüllkurven-Algorithmus
- Lagerzustands-Bewertung
- Abspeicherung des CBA-Wertes für Trendanalyse und vorbeugende Wartung

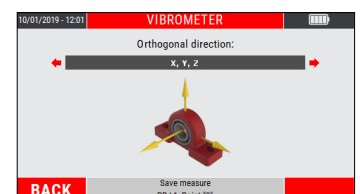
INTELLIGENTE DATENSPEICHERUNG



Schritt 1: Eingabe der Maschinenbezeichnung



Schritt 2: Wählen des Lagers



Schritt 3: Wählen der Messrichtung X,Y oder Z

CEMB

TECHNISCHE DATEN

GENERELLE EIGENSCHAFTEN

- Display: 4,3" colour LED-backlit TFT LCD (480 x 272 pixel)
- Neue taktile EasyClick-Tastatur mit geprägten Tasten
- Interner Speicher: 14,8 GB (erweiterbar auf bis zu 128 GB)
- Mehrsprachige Bedienoberfläche

MESSAUSWERTUNGEN

- Effektivwert (RMS)
- Spitzenwert (Pk)
- Spitze-Spitze-Wert (PP)

MESSBEREICHE

- Bandbreite: 1-10 KHz
- FFT Auflösung: max. 3200 Linien
- Tacho: bis zu 250.000 min⁻¹

MESSEINHEITEN

- Schwingbeschleunigung: [g]
- Schwinggeschwindigkeit: [mm/s] oder [inch/s]
- Schwingweg: [µm] oder [mils]
- Frequenz: [Hz] oder [cpm]

EINGÄNGE

- 1 Schwingungs-Kanal für IEPE-Sensoren, Accelero- und Velomitor.
Mit dynamischen Signalausgang von max. 10V PkPk über Sonderkabel an die BNC-Buchse anschliesbar
- 1 Photozellen-Eingang (Drehzahl- und Winkelreferenz)
- 1 Micro-USB 2.0 Port zum Datenaustausch
- 1 Klinkenstecker-Buchse für Batterie-Ladegerät

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Temperatur: -20° bis +70° C
- Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95% nicht-kondensierend
- Schutzklasse: IP54

POWER SUPPLY

- Long Life Batterie: > 8 h bei typischer Nutzung
- Ladezeit: 2,5 h bei 80% Wiederaufladung
4 h bei 100% Wiederaufladung
- 3100 mAh Lithium Akku
- Ladegerät: 100-240 V, 50/60 Hz (24 V, 1.5 A)

MESSGERÄTE-KOFFER ABMASSE UND GEWICHT

- ca. 370(L) x 300 (H) x 115(T) cm; 1800 Gramm



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

All the data and features mentioned in this catalogue are purely for information and do not constitute any commitment on the part of our company, which reserves the right to make any and all alterations it may consider suitable without notice.