



Mobiles Drehzahlmessgerät

Handdrehzahlmessgerät kontaktlos HT-4200



Produktbeschreibung

Für die sporadische Drehzahlmessung an einer sich drehenden Welle kommen mobile Drehzahlmessgeräte zum Einsatz.

Für die berührungslose, optische Messung werden Reflexmarken an der sich drehenden Welle aufgeklebt.

Applikationen

- Motoren und Antriebe
- Generatoren
- Engineering
- Teststände und Qualität
- Serviceequipment

Vorteile

- Drehzahlmessung, sowie Messung der Umfangsgeschwindigkeit eines Gerätes
- Auslieferung erfolgt in einer robusten Kunststoffbox
- Messungen bis 50.000 U/min

Eigenschaften

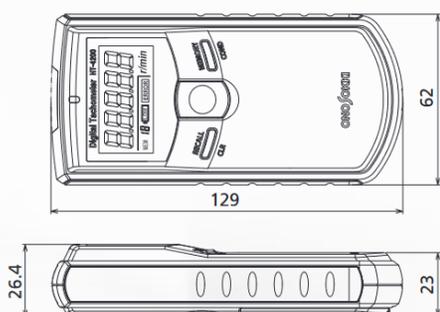
- Robuster und handlicher Handdrehzahlmesser zur kontaktfreien, optischen Messung der Drehzahl
- Messungen bis zu einem Abstand von 0,3m
- Messung von niedrigen Drehzahlen bis zu 4 U/min bei Verwendung von 8 Reflexmarken.
- Für den mobilen, batteriebetriebenen Einsatz
- Einfache, intuitive Bedienung mit automatischer Abschaltung und ‚Low Power‘ Anzeige
- Gut sichtbare 5-stellige LCD-Anzeige mit 10,5mm Zeilenhöhe
- Integrierte Speicherfunktion des Messergebnisses
- Robuste Kunststoffbox mit Batterien und Reflexmarken



Technische Daten

Charakteristik	Technische Werte
Messverfahren	photoelektrisches Reflexionsverfahren
Anzeige	LCD (5-stellig)
Batterie	3 x AAA (1,5V)
Messbereich	4 ...50.000 U/min
Anzahl von Reflexmarken / Impulse	1 ... 8
Messabstand	20 bis 300 mm
Genauigkeit	± 1 U/min
Speicher	für 10 Messwerte
Temperaturbereich (Betrieb):	0°C ... +40°C
Gewicht	0,2 kg

Zeichnung



Bahrman GmbH

Max-Planck-Str. 34 · 71116 Gärtringen · Germany

Fon +49 7034 270 459-0

info@bahrmanngmbh.de
www.bahrmanngmbh.de



Technical modifications and errors reserved. Prior data sheets lose validity.
Subject to change without notice.
DK000004D

Rev: 00

2023-02-22

