

## Vibrationsaufnehmer VP-201 / VP-202 / VP-1210 / VP-1220



### Produktbeschreibung

Zur individuellen Erfassung, Anzeige, Bewertung von drehzahlrelevanten Messsignalen, sowie die Nutzung für die Fernüberwachung oder einem externen Datenschreiber, kommt ein digitales Drehzahlmessgerät (Tachometer) zum Einsatz.

(FFT)-Drehzahlmessgeräte erlauben eine genaue Drehzahlberechnung von rotierenden Maschinen über die Signalauswertung aus verschiedenen physikalischen Signalquellen, wie z.B. Vibrationssignale.

### Applikationen

- Verbrennungsmotoren
- Kompressoren
- Kältetechnik
- Prüffeld-Applikationen

### Vorteile

- Kompakter elektro-dynamischer Vibrationsaufnehmer mit Magnetbefestigung für seismische Messungen der Schwinggeschwindigkeit oder Drehzahlmessungen an Kolben-Maschinen

## Eigenschaften

- Kompakter und leichter elektro-dynamischer Vibrationsaufnehmer für Drehzahlmessungen, u.a. an 4-Takt-Benzin- und Diesel-Motoren
- Ideal für FFT-Messgeräte
- (z.B. FT-2500; HT-6200)
- Einfache vertikale Befestigung mit integrierter Magnethalterung
- Hitzebeständig bis +120°C
- Sicherer Anschluss mit fest angeschlossenem Kabel (2,9 m) und Steckverbinder
- 4 verschiedene Ausführungen verfügbar:

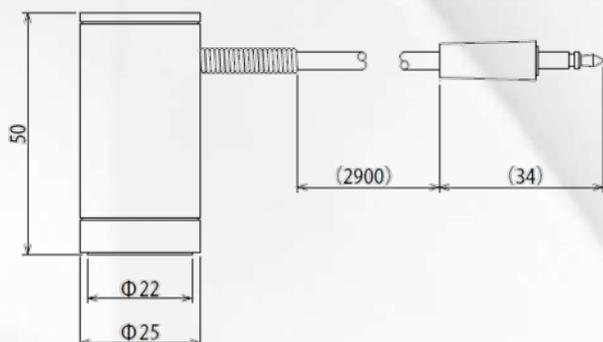
Modell	Empfindlichkeit	Steckverbinder
VP-201	2 V/(m/s)	Mini
VP-202	2 V/(m/s)	BNC
VP-1210	3 V/(m/s)	Mini
VP-1220	3 V/(m/s)	BNC



## Technische Daten

Charakteristik	Technische Werte
Messprinzip	elektro-dynamisch
Messrichtung	Vertikal
Frequenzbereich	16 Hz ... 333 Hz
Drehzahlbereich	500 ...10.000 U/min
Impedanz (Ausgang)	≤ 3 kΩ
Temperaturbereich	-10°C ...120°C
Kabellänge	ca. 2,9 m
Gewicht	0,110 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.  
DK000023D

Rev: 00

2023-06-02

