

Wir bieten ihnen ein großes Sortiment
zu bezahlbaren Preisen.

Sensoren zur
Schwingungs-Messtechnik



VT 2

handlicher Schwingungs- Messer

Für periodische Kontrollen von rotierenden Maschinen, Getrieben und Lagern.
Ideal für schnelle Übersichtsmessungen. Messwerte in Bescheinigung, Geschwindigkeit u. Auslenkung.
Optional mit Hoch- Tief- u. Bandpassfilter
Akkubetrieb mit 360gr. Gewicht.

mobile Signalkonverter

Verstärkung: 1mV/ pC od. 10mV/ pC
±2% @500Hz
Eingang: 5nC/ 0,5nC max.
Versorgung: IEPE +15/ 35V / 2mA max.
Gewicht: 5gr.
Temp.: +125° C max.
Material: Aluminium
Anschluss: Microdot, TNC od. BNC
in Steckerform.



QV 01



CA / 100

kompakter Ladungsverstärker

Verstärkung: variable von 1mV/ pC
bis 1000mV/ pC
(entspr. +60dB)
Versorgung: IEPE +10/ 30V / 2mA / max.
Gewicht: 60gr.
Material: Aluminium
Temp.: +125° C max.
Anschluss: Microdot und 5pol Mini-DIN



RePo

Technik + Service GmbH

*Ihr Vertriebspartner
für Schall- und
Schwingungs-Messtechnik.*

Hehler 163 / D-41366 Schwalmtal (NRW)

Tel.: 0 21 63 - 98 75 77

Fax: 0 21 63 - 98 75 88

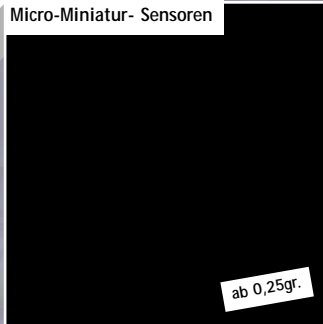
e-mail: info@repo-technik.de

www.repo-technik.de

RePo
Technik + Service GmbH

piezoelektrische Beschleunigungssensoren

Micro-Miniatur- Sensoren



ab 0,25gr.

Gewicht: 0,25gr bis 1,5gr.
Frequenzb.: 1Hz...2000Hz
Empfindl.: 0,4pC/ g u. 2pC/ g
Temp.: 200°C max.

Miniatur- Sensoren



Gewicht: 2gr bis 12gr.
Frequenzb.: 1Hz...2000Hz
Empfindl.: 5pC/ g u. 26pC/ g o. IEPE 7mV/ g...10mV/ g
Temp.: 250°C max. o. 125°C max.

Micro-Miniatur- triax.- Sensoren



ab 1gr.

Gewicht: <1gr.
Frequenzb.: 1Hz...2000Hz
Empfindl.: 0,4pC/ g / xyz- Achse
Temp.: 200°C max.

Miniatur- Sensoren



Gewicht: 8gr.
Frequenzb.: 1Hz...2000Hz
Empfindl.: 2pC/ g / xyz- Achse
Temp.: 200°C max.

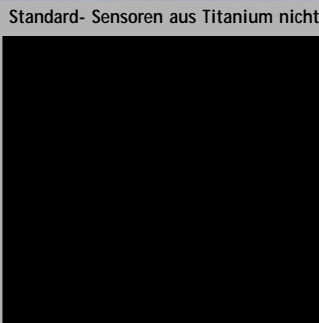
AT 04

kompakter triaxialer Sensor

Gewicht: 7,3gr.
Frequenzb.: 1Hz...2000Hz
Empfindl.: 5pC/ g / xyz- Achse
Schock: 10.000g max.
Temp.: 200°C max.
Material: Titanium
Anschluss: 3pin Mini-Stecker

industrielle Beschleunigungs- Sensoren mit isoliertem Gehäuse

Standard- Sensoren aus Titanium nicht magnetisch



Gewicht: 18gr.
Frequenzb.: 1Hz...2000Hz
Empfindl.: 35pC/ g o. IEPE 10mV/ g...500mV/ g
Temp.: 250°C max. o. 125°C max.



Gewicht: 46gr.
Frequenzb.: 1Hz...1000Hz
Empfindl.: 100pC/ g
Temp.: 250°C max.

A/31



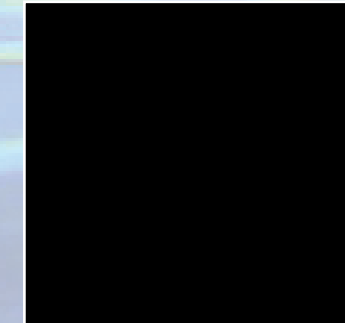
Gewicht: 18gr.
Frequenzb.: 1Hz...2000Hz
Empfindl.: 7pC/ g / xyz- Achse
Temp.: 220°C max.

A/33

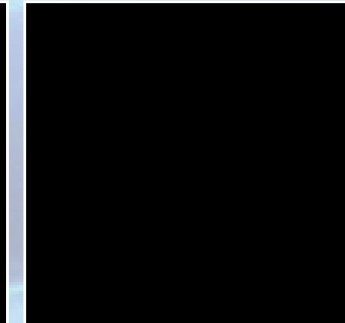


Gewicht: 38gr.
Frequenzb.: 1Hz...1000Hz
Empfindl.: 7pC/ g
Temp.: 800°C max. / Wasserkühlung

800°C max.



Gewicht: 20gr. bis 150gr.
Frequenzb.: 0,3Hz...1000Hz
Empfindl.: 2pC/ g...230pC/ g
Temp.: +300°C...+400°C max.



Gewicht: 80gr. bis 150gr.
Frequenzb.: 0,3Hz...1000Hz
Empfindl.: 10pC/ g...220pC/ g o. 100mV/ g
Temp.: +300°C...+400°C max. / o. 125°C max.

Sensoren mit hoher Empfindlichkeit



Gewicht: 93gr.
Frequenzb.: 0,5Hz...1000Hz
Empfindl.: 360pC/ g o. IEPE 100mV/ g...1000mV/ g
Temp.: 250°C max. o. 125°C max.



ab 0,2Hz

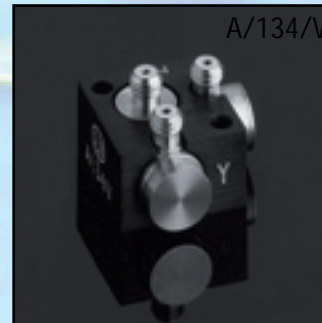
Gewicht: 400gr.
Frequenzb.: 0,2Hz...500Hz
Empfindl.: 9nC/ g
Temp.: 150°C max.

A/30



Gewicht: 38gr.
Frequenzb.: 1Hz...2000Hz
Empfindl.: 25pC/ g / xyz- Achse
Temp.: 220°C max.

A/134/V



Gewicht: 19gr. bis 40gr
Frequenzb.: <1Hz...500Hz
Empfindl.: 10mV/ g o. 100mV/ g / xyz-Achse
Temp.: 125°C max.

dynamische Druck- Sensoren

Empfindl.: 1,5nC/ bar...20nC/ bar
Druck: 500 bar max.
Temp.: +250°C...+500°C max.
Material: Stahl
Anschluss: Microdot 10/32 UNF o. interg. Kabel.