

VIBRATIONS-DATENLOGGER

PCE-VDR 10



- » **einachsige Messung**
- » **Auswertung über MS-Excel**
- » **Echtzeitmessung**
- » **RS-232 und USB-Schnittstelle**
- » **4 ... 20 mA Reglerausgang**
- » **gut ablesbares LCD**

Der Vibrations-Datenlogger ist ein einachsiges Messgerät zur Vibrationsüberwachung. Dabei kann der Vibrations-Datenlogger sowohl eine Echtzeitmessung, als auch eine Messaufzeichnung durchführen. Die mit dem Vibrations-Datenlogger ermittelten Messwerte können auf einer SD-Karte gespeichert werden. Die Messwertanalyse erfolgt später an einem Computer. Dafür wird keine spezielle Software benötigt. Die Messwerte können direkt durch eine Tabellenkalulation wie Microsoft Excel analysiert werden.

Der Vibrations-Datenlogger verfügt über ein 4 ... 20 mA Ausgangssignal. An dieses Ausgangssignal kann ein 4 ... 20 mA Regler angeschlossen werden. Falls dies der Fall ist, kann der Vibrations-Datenlogger als Alarmgeber verwendet werden, der Alarm gibt, wenn die Vibration einen bestimmten Wert übersteigt oder unterschreitet.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Gewicht	199 g
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Akku/Batterie	6 x 1,5 V AAA Batterie ,
Kapazität	1200 mAh
Abmessungen (L x B x H)	132 x 80 x 32 mm