



Vibrationsmesser helfen bei Wartungsarbeiten

Vibrationsmessgeräte messen Schwingungen, Erschütterungen und Vibrationen an verschiedenen Maschinen.

Vibrationsmessgeräte messen Schwingungen, Erschütterungen und Vibrationen an verschiedenen Maschinen. Das Analysieren von Vibrationen hilft Wartungsmitarbeitern Maschinen und Anlagen schneller zu überprüfen.

Die PCE-Deutschland GmbH hat einen neuen Vibrationsmesser PCE-VT 2800 auf den Markt gebracht, das hervorragend für Wartungsarbeiten geeignet ist. Der Vibrationsmesser kann schnell und präzise vibrierende Teile, Maschinen und Anlagen überprüfen und die gemessenen Werte auf einem integrierten Datenlogger (einer SD-Speicherkarte) abspeichern. Via USB- oder RS-232-Schnittstelle können die Daten auch direkt auf einen Computer übertragen werden. Der Vibrationsmesser PCE-VT 2800 gibt Beschleunigung, Schwingungsgeschwindigkeit und Verschiebung der vibrierenden Teile an und hat einen Frequenzbereich von 10 Hz...1 KHz. Weiterhin unterstützt der PCE-VT 2800 die Messfunktion RMS, Max-Hold und den Peak-Wert. Mit dem Data-Hold-Button können während der Messung Zwischenwerte auf dem Display eingefroren werden. Der Vibrationsmesser PCE-VT 2800 verfügt über einige einstellbare Parameter, wie zum Beispiel Zeit/Datum, automatische Abschaltung oder die Sampling-Zeit. Die übersichtliche LCD-Anzeige ist hintergrundbeleuchtet und garantiert auch bei Dunkelheit für klare Sicht auf dem Display. Der PCE-VT 2800 kann mit Batterie sowie mit Spannungsadapter betrieben werden. So kann das Gerät individuell problemlos auch mobil genutzt werden.

Mit dem Vibrationsmessgerät PCE-VT 2800 werden Schwingungsprobleme früh erkannt und diagnostiziert. Besonders für periodisch wiederkehrende Schwankungen an Maschinen und Anlagen kann das Gerät gut eingesetzt werden. Einzelne Maschinenstörungen lassen sich leicht messen und bestimmen.

Mehr Informationen unter:

www.warensortiment.de/technische-daten/vibrationsmesser-pce-vt-2800.htm

Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede

pce-instruments.com/deutsch/
kce@pce-instruments.com

Firmenkontakt

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
ldr@warensortiment.de

Die PCE Deutschland GmbH ist auf den Vertrieb von leistungsstarken und innovativen Produkten aus den Bereichen Messtechnik, Regeltechnik, Wägetechnik und Labortechnik spezialisiert. Das Portfolio deckt eine breite, weit gefächerte Produktpalette in diesen Sektoren ab, nicht zuletzt mit Ihrer eigenen Produktlinie PCE-Serie. Weitreichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Gegründet wurde die Firma im Jahr 1999 als kleines Ing. Büro, seitdem ist die Firma stark expandiert. Standorte in Spanien, Italien, England, und Chile wurden gegründet. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010 / 2011, wurde auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert. Von der kleinen Juwelierwaage bis hin zur Kranwaage, vom kleinen Entfernungsmesser bis zur Wärmebildkamera, vom Anemometer bis zur professionellen Wetterstation, der Internet Shop lässt kaum einen Wunsch offen. Die Techniker helfen bei offenen Fragen gerne weiter und beraten den Kunden kostenlos. Im Jahr 2012 wurden alle Standorte unter der PCE HOLDING vereint, um für zukünftiges Wachstum bestens gerüstet zu sein.

Anlage: Bild

