



Ein Zug- und Druckkraftmesser für jede Anwendung

Kraft wird in Zug- und Druckkraft unterschieden

Eine zwischen zwei Körpern wirkende Kraft wird mit Kraftmessern gemessen. Kraft kommt überall und fast in allen Gebieten vor. Ohne die Erdanziehungskraft würden alle Gegenstände auf der Erde schweben. Kraft wird in Zug- und Druckkraft unterschieden. Die Kraft ist mit der Einheit Newton gekennzeichnet und kann von verschiedenen Messgeräten für bestimmte Anwendungen gemessen werden.

Die PCE Deutschland GmbH hat einen neuen Zug- und Druckkraftmesser PCE-FG 20SD auf den Markt gebracht. Es handelt sich bei dem Gerät um ein mikroprozessor-gesteuertes Kraftmessgerät. Das Gerät kann für verschiedene Anwendungen verwendet werden. Ob zur Qualitätskontrolle, Automobilbranche, Maschinen- und Anlagenbau oder in der Pharmaindustrie, der Einsatz ist sehr vielfältig. In der Pharmaindustrie wird zum Beispiel das Durchbruchverhalten von Tabletten getestet oder der benötigte Krafteinsatz zum Öffnen und Schließen von Maschinen oder Bauteilen. Der Zug- und Druckkraftmesser PCE-FG 20SD hat ein großes Display mit Hintergrundbeleuchtung. Exakte und schnelle Messungen sind bei allen Lichtverhältnissen ohne Probleme möglich. Verschiedene Messspitzen sind inklusive und erlauben auch Messungen an Orten durchzuführen, die für menschliche Hand nicht zugänglich sind. Auch Langzeitmessungen sind dank der RS-232 Schnittstelle, SD-Speicherkarte und optionalen Software ein Kinderspiel. Daten können ermittelt, gespeichert und später am Computer ausgewertet werden. Der Zug- und Druckkraftmesser PCE-FG 20SD kann die Kraftmessung in kg, lb und Newton anzeigen.

Besonders in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie ist so ein Zug- und Druckkraftmesser sehr beliebt. Es kann überprüft werden, welche Kraft nötig ist, um einen Karton oder eine Bonbonfülle zu öffnen. Für die Industrie ist es ein sehr wichtiger Aspekt, zur Herstellung von Verpackungen. Mehr Informationen unter:

www.warensortiment.de/technische-daten/zug-und-druckkraftmesser-pce-fg-20-sd.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

