



PCE - Behälterwaagen mit Überwachungsfunktion

Totale Kontrolle der Arbeitsprozesse durch konstantes Wiegen möglich.

Behälterwaagen sind Waagen, die in der Industrie hauptsächlich für Produktionsprozesse genutzt werden. Füllstände werden dank Behälterwaagen gut überwacht und sorgen damit für einen sicheren Arbeitsablauf. Das konstante Wiegen von großen und kleinen Behältern mit oder ohne Inhalt gibt den Unternehmen die totale Kontrolle der Arbeitsprozesse.

Die Online Seite der PCE Deutschland GmbH hat jetzt ganz neu den Bereich der Behälterwaagen ins Sortiment aufgenommen und für die Nutzer übersichtlich dargestellt. Das Sortiment beinhaltet Großindustrielle Behälterwaagen sowie Tischbehälterwaagen für private Haushalte. Das Prinzip nachdem gewogen wird ist gleich und ermöglicht Arbeitsgänge zu optimieren und zu überwachen. Besonders Behälterwaagen mit Steuerungsausgängen machen die Integration im Produktions- / Verfahrensablauf möglich. Steuerungsausgänge der Behälterwaagen können potentialfreie Kontakte, Analoge 4-20 mA Ausgänge, Analoge 0-10 V Ausgänge oder invertierter Spannungsausgänge sein. Es gibt verschiedene Möglichkeiten die Füllstände der Behälterwaagen anzeigen zu lassen. Mit Hilfe von optionalen Ampeln und Großraumdisplays kann die Überwachung direkt verfolgt werden.

Behälterwaagen mit einer LAN Schnittstelle und einer eigenen IP Adresse können auch Online überwacht werden, wie z. B. die Paketwaage PCE-TP 6000F. Auf die Wiegewerte kann dann auch von einem anderen Ort oder Land zugegriffen werden. Bei der kontinuierlichen Gewichtsüberwachung ist bei den Behälterwaagen die Auto-Zero-Funktion besonders zu berücksichtigen, nicht zu verwechseln mit der Tara-Funktion, bei der auf Knopfdruck die Waage auf null Position gesetzt wird. Die Auto-Zero-Funktion dagegen stellt beim Einschalten automatisch das Gewicht auf null. Sollen Behälterwaagen nach dem Einschalten, im belastenden Zustand, das aktuelle Gewicht anzeigen, so muss bei der Auswahl der Behälterwaage auf eine Deaktivierung der Auto-Zero-Funktion geachtet werden. Eine Eichung der Waage ist dann allerdings nicht mehr möglich.

Behälterwaagen sind im Handel und in der Abfüllindustrie kaum wegzudenken und sorgen für genaue Füllmengen in Verpackungen.

Mehr Informationen erhalten Interessenten unter:

www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/waagen/behaelterraagen.htm

Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
kce@warensortiment.de

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

