



Die neue 3 in 1 Kontrollwaage PCE-DPS 25 vereint bis zu drei Waagen mit Stückzählfunktion in einem Gerät



Übliche Zweibereichswaagen bieten für eine Wiegeplattform zwei unterschiedliche Auflösungen für direkt aufeinander folgende Gewichtsbereiche, zum Beispiel zwei Gramm für 15 Kilogramm und fünf Gramm für 30 Kilogramm. Bei der neuen PCE-DPS 25 sind statt dessen zwei voneinander unabhängige Wiegeplattformen in einem Gehäuse mit derselben Anzeige- und Bedieneinheit zusammengeführt.

Auf der größeren Plattform können bis zu 25 Kilogramm mit einer Auflösung von 0,5 Gramm gewogen werden. Die kleinere Plattform wiegt Teile bis zu einem Gewicht von einem Kilogramm in Schritten von 20 Milligramm. Die Messgenauigkeit liegt bei beiden Wiegeplattformen beim Vierfachen der Auflösung, also bei zwei Gramm bzw. 0,8 Gramm. Sollten die Messbereiche oder die Plattformabmessungen den betrieblichen Anforderungen nicht genügen, besteht die Möglichkeit, zusätzlich eine dritte externe Wiegezelle anzuschließen.

Das Display der PCE-DPS 25 ist, wie bei anderen professionellen Zählwaagen, in drei Bereiche aufgeteilt. Dadurch können bei Stückzählungen die Werte für das Gesamtgewicht, das Stückgewicht und die Stückzahl gleichzeitig nebeneinander angezeigt werden. Über LED werden gut erkennbare Status- und Warnhinweise angezeigt. Die fünf LED unter dem Gesamtgewicht informieren über die gewählte Gewichtseinheit, die Stabilität des gemessenen Wertes, ob sich die aktivierte Waagenplattform in Zeroposition befindet und ob die Tarafunktion aktiviert wurde. Die nächsten beiden LED warnen, wenn das Einzelgewicht oder die Anzahl bei Stückzählungen zu gering für korrekte Messungen ist. Die folgende LED leuchtet nur, wenn die Summierfunktion M+ für den internen Speicher aktiv ist. Über diese Funktion können Einzelwerte praktisch zusammengefasst werden. Die letzten fünf LED informieren über die aktuelle Wiegeplattform und über den Batterie- und Aufladezustand.

Das übersichtlich angeordnete Tastenfeld mit Ziffernblock und Funktionstasten erleichtert die schnelle Eingabe von Zahlenwerten und die weitgehend intuitive Auswahl von Funktionen. Auf der Rückseite der PCE-DPS 25 sind neben dem Anschluss für die dritte Wiegeplattform, eine RS232- und eine USB-Schnittstelle zur Datenübertragung, der Anschluss für das Steckernetzteil und der Ein/Aus Schalter angeordnet. Ein passendes Netzteil und ein USB-Kabel zum direkten Anschluss der Waage an den PC gehören zum Lieferumfang.

In vielen Bereichen sind Wiegungen und Stückzählungen für Teile mit sehr unterschiedlichem Gewicht erforderlich. Die neue Kompaktwaage PCE-DPS 25 vereinfacht bei diesen Anforderungen die Abläufe im Lager, im Kommissionierbereich und im Versand erheblich, da sie mit hervorragender Auflösung praktisch mehrere der herkömmlichen Waagen ersetzt.

Mehr Informationen unter:

https://www.pce-instruments.com/deutsch/waergetechnik/waagen/plattformwaage-kat_10079.htm

Firmenkontakt:

PCE Deutschland GmbH

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

E-Mail: info@pce-instruments.com

Homepage: <http://www.pce-instruments.com>

Pressekontakt:

PCE Deutschland GmbH

Ludger Droste

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

ldr@pce-instruments.com

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Autor der Pressemeldung "**Die neue 3 in 1 Kontrollwaage PCE-DPS 25 vereint bis zu drei Waagen mit Stückzählfunktion in einem Gerät**" ist **PCE Deutschland GmbH**, vertreten durch Ludger Droste.

Jegliche Verwendung dieses Textes, auch auszugsweise, erfordert die vorherige schriftliche Erlaubnis des Autors.