

## Die PCE-DDM Serie von PCE Instruments als robuste Hängewaage oder Zugkraftmesser für Lasten bis zu 50 Tonnen

Ob zum Wiegen großformatiger Bauteile oder zur Messung von Zugkräften, die robusten Zugmesslaschen der PCE-DDM-Serie eignen sich für viele Anwendungen. Egal ob im rauen Industrialltag, in der Landwirtschaft oder in Gewerbebetrieben, die mit 1,5 Volt AA Standardbatterien betriebenen Kraftmessgeräte arbeiten bis zu 50 Stunden unabhängig vom Stromnetz. Zum Lieferumfang gehört immer ein passender Gerätekofter in dem Gerät, Bedienungsanleitung und bei den kleineren Varianten auch die Schäkkel aufbewahrt und transportiert werden können.

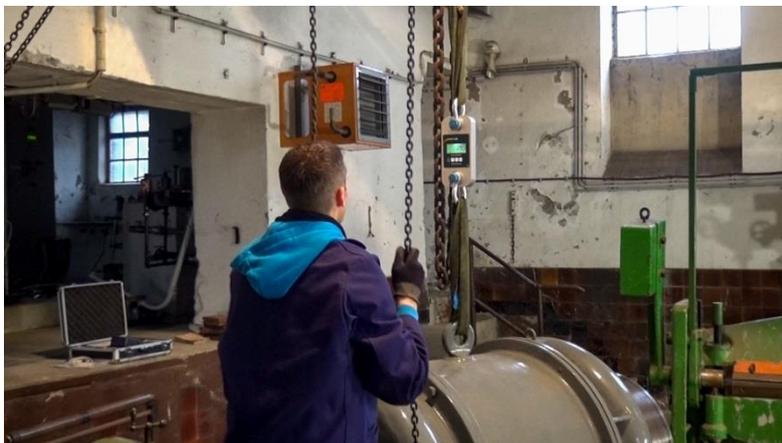


Zur PCE-DDM-Serie gehören fünf Modelle, die sich in Größe, Messbereich und Auflösung unterscheiden. Die Varianten sind nach ihrer maximalen Belastbarkeit in Tonnen bezeichnet, vom PCE-DDM 3 für 3 Tonnen, über das PCE-DDM 5, PCE-DDM 10, PCE-DDM 20 bis zum PCE-DDM 50. Alle Modelle dieser Reihe sind mit oder ohne das zusätzliche separate Bedienteil erhältlich. Auch diese externe Handanzeige funktioniert mit Standardbatterien vom Typ AA. Die Datenübertragung erfolgt per Funk, bei guten Bedingungen mit einer Reichweite von bis zu 80 m. Auf dem Display dieser

Fernbedienung, das genauso groß wie das der Zugmesslasche ist, erscheint derselbe Anzeigewert. Im Gegensatz zum Hauptgerät gibt es an der Fernbedienung fünf Funktionstasten, wodurch die Einstellung und Bedienung des Zugmessers erleichtert wird. Außerdem verfügt das Handgerät über eine RS232 Schnittstelle, die es ermöglicht, Daten an einen Computer zu senden.



Die Zugkraftmessgeräte der PCE-DDM-Serie von PCE instruments messen netzunabhängig mit hoher Genauigkeit Gewichte und Zugkräfte. Die Messwerte können in den Einheiten Kilogramm, britische



Pfund, Newton, Kilonewton und Tonne angezeigt werden. Für spätere Auswertungen lassen sich die Werte im internen Speicher abgelegt. Die PEAK-Funktion ermöglicht es, aus schwankenden Werten den Höchstwert aus Einzelmessungen mit einer Abtastrate von 2,5 Hertz zu ermitteln. Die Kraftmesslaschen können kalibriert, auf den

örtlichen Gravitationswert und mit Filterfunktionen auch an die jeweiligen Messbedingungen angepasst werden.

Mehr Informationen unter:

[https://www.pce-instruments.com/deutsch/waergetechnik/waagen/haengewaage-kat\\_10137.htm](https://www.pce-instruments.com/deutsch/waergetechnik/waagen/haengewaage-kat_10137.htm)

**Firmenkontakt:**

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
59872 Meschede  
Deutschland  
E-Mail: [info@pce-instruments.com](mailto:info@pce-instruments.com)  
Homepage: <https://www.pce-instruments.com>

**Pressekontakt:**

PCE Deutschland GmbH  
Ludger Droste  
Im Langel 4  
59872 Meschede  
Deutschland  
[ldr@pce-instruments.com](mailto:ldr@pce-instruments.com)

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Autor der Pressemeldung " **Die PCE-DDM Serie von PCE Instruments als robuste Hängewaage oder Zugkraftmesser für Lasten bis zu 50 Tonnen**" ist **PCE Deutschland GmbH**, vertreten durch Ludger Droste. Jegliche Verwendung dieses Textes, auch auszugsweise, erfordert die vorherige schriftliche Erlaubnis des Autors.