KRANWAAGE

PCE-CS 500LD



- **Messbereiche 0 ... 500 kg**
- **Fernbedienung mit im Lieferumfang**
- **verschiedene Funktionen und Masseeinheiten**
- **Metallgehäuse**
- **Ziffernhöhe von 41 mm**
- **optional mit ISO-Kalibrierzertifikat**

Die Kranwaage gibt es mit einem Messbereich von 0 ... 500 kg. Mit einer Genauigkeit von 1 % v.Mb. ist die Kranwaage ein besonders präzises Messmittel. Das Gehäuse der Kranwaage besteht aus robusten Metall. Damit kann die Kranwaage in rauer Umgebung eingesetzt werden. Die Bedienung erfolgt seitlich an der Kranwaage über das Bedienfeld. So kann über das Tastenfeld zum Beispiel die Einheit eingestellt werden oder der punkt neu gesetzt werden. Mit einer Ziffernhöhe von 41 mm und der einstellbaren Hintergrundbeleuchtung kann die Kranwaage aus großer Entfernung und einer dunklen Umgebung gut abgelesen werden.

Damit die Kranwaage aus großer Entfernung bedient werden kann, befindet sich als Erweiterung eine Fernbedienung mit im Lieferumgang. Über die Fernbedienung können zusätzliche Einstellungen, wie zum Beispiel bei der Hintergrundbeleuchtung, Summierfunktion oder der automatischen Abschaltung, bei der Kranwaage vorgenommen werden.

Mit der zusätzlichen Summierfunktion können nacheinander angehängte Gewichte summiert von der Kranwaage angezeigt werden. Neben den Masseeinheiten kg und lb kann bei der Kranwaage eine benutzerspezifische Einheit eingestellt werden. Dies erfolgt über eine Eingabe eines Multiplikators basierend auf den gemessenen kg Wert der Kranwaage. Die energiesparende Elektronik bei der Kranwaage ermöglicht eine kontinuierliche Messung von ca. 45 Stunden. Optional kann die Kranwaage mit einem ISO Kalibrierzertifikat ausgestattet werden.

Spezifikation

Wägebereich	
Messbereich [Max]	500 kg
Auflösung [d]	0,1 kg
Genauigkeit	±1 % v.Mb.

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen (Zusatzinformation)	Summierfunktion, benutzerdefinierte Einheit
Einheit(en)	kg, lb
Zifferngröße [BxH]	Höhe: 41 mm
Betriebsdauer	45 h
Betriebsdauer Zusatzinformation	Bei einer immer aktiven Hintergrundbeleuchtung von Stufe 3
Automatische Abschaltung von ... bis	5 ... 60 min.
Gehäuse	Metall
Mindestlast [Min]	4 kg
Tarierbereich	0 ... 100 % v. Mb.
Abmessungen	Schäkelöffnung: 21 mm Hakenöffnung: 23 mm
Schutzklasse (Gerät)	IP43
Akku/Batterie	6 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	3000 mAh
Betriebsbedingungen	5 ... 35 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	5 ... 35 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	290 x 160 x 37 mm
Gewicht	995 g