

Datenblatt für hängende Waage PCE-CS 10000N

Dynamometer PCE-CS 10000N

Wägebereich 10 t / Steuerung über Fernbedienung / Display mit 30 mm Ziffernhöhe

Hold-, Tara- und Summierfunktion / integrierter 7 Ah Akku / Betriebsdauer \geq 50 h

Das Dynamometer PCE-CS 10000N wurde für innerbetriebliche Wägungen von bis zu 10 t entwickelt. Dazu verfügt das Dynamometer über einen massiven Schäkkel an der Oberseite und einen drehbaren Haken mit Sicherung an der Unterseite. Bedient wird das Dynamometer mit Hilfe der mitgelieferten Infrarot-Fernbedienung. Das 5-stellige LED-Display weist eine Ziffernhöhe von ca. 30 mm auf, so dass das Ablesen der Messwerte auch aus einiger Entfernung ohne Probleme möglich ist. Der integrierte Akku des Dynamometers sorgt für eine Betriebsdauer von über 50 Stunden. Der Batteriestand kann jederzeit abgefragt werden. Ist er niedrig, beginnt zudem das Display des Dynamometers zu blinken, so dass es für den Bediener leicht zu erkennen ist, wenn der Akku geladen werden muss. Das Dynamometer bietet zudem weitere nützliche Funktionen. Die Tara-Funktion ermöglicht das Trieren von Gewichten (wie z.B. von Anschlagmitteln wie Seilen, Ketten, usw.). Ist das Gewicht der zu tariierenden Objekte bekannt, kann dieses auch schon im Vorfeld manuell eingegeben werden. Eine weitere nützliche Funktion des Dynamometers ist die Summierfunktion. Hierbei können mehrere Gewichte addiert und die Summe ausgelesen werden. Mit der Display-Hold-Funktion können zudem Messwerte auf dem Display eingefroren werden.

- Wägebereich: 10.000 kg
- Auflösung: 5 kg
- Mindestlast: 100 kg
- Steuerung über Fernbedienung
- bis zu 50 Stunden Betriebsdauer
- Tara-, Hold- und Summierfunktion
- 5-stelliges Display mit 30 mm Ziffernhöhe
- einfache Bedienung

Technische Spezifikationen

Wägebereich	10.000 kg
Mindestlast	100 kg
Auflösung	5 kg
Normen	OIML Klasse III
Zero-Bereich	4 % des Wägebereiches
Tara-Bereich	100 % des Wägebereiches
Einschwingzeit	\leq 10 Sekunden
Überlastanzeige	100 % des Wägebereiches + 9e
Max. Sicherheitslast	125 % des Wägebereiches
Grenzlast	400 % des Wägebereiches
Display	5-stelliges LCD/LED, 30 mm Ziffernhöhe
Akku	voll versiegelter Blei-Akku, 6 V / 7 Ah
Betriebsdauer	\geq 50 Stunden

Netzteil	9 V DC / 1000 mA
Reichweite Fernbedienung	15 m
Stromversorgung Fernbedienung	2 x 1,5 V AAA Batterien
Betriebstemperatur	-10 ... +40 °C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	≤ 85 % r.F. bei unter +20 °C
Abmessungen	264 x 206 x 745 mm
Gewicht	30 kg

Lieferumfang

1 x Dynamometer PCE-CS 10000N (inkl. Akku, Haken und Schäkel), 1 x Ladegerät, 1 x Fernbedienung, 2 x 1,5 V AAA Batterien, 1 x Bedienungsanleitung