



WÄGETECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE / KRWANWAAGEN



PCE Instruments

Entdecken Sie unsere
neuen Kranwaagen
und ihre Funktionen.

KRANWAAGE PCE-CS 300

leichte Kranwaage für innerbetriebliche Anwendung / bis maximal 300 kg

Eine Kranwaage für innerbetriebliche Kontrollwägungen. Die Stromversorgung der Kranwaage erfolgt über handelsüblichen Batterien. Zum exakten Dosieren verfügt die Kranwaage über eine Tara-Funktion. Die Kranwaage wird inklusive Haken, Schäkkel und Fernbedienung in einer Karton-Box geliefert. Die sehr robuste Ausführung erlaubt den Einsatz im rauen

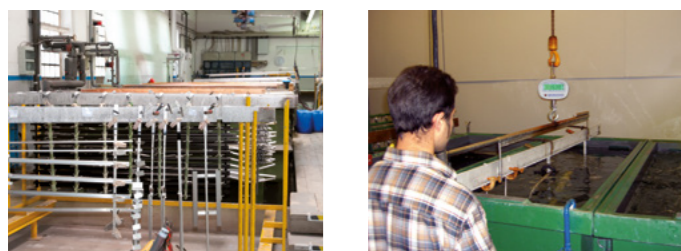
Industriealltag aber natürlich auch in den Bereichen Handel, Lebensmittel, Transport ... Die Waage ist bei Auslieferung werkseitig justiert. Zur Erfüllung der ISO 900x kann sie aber auch laborkalibriert mit ISO-Zertifikat geliefert werden (optional gegen Aufpreis). Rundum: Eine Kranwaage für den Praktiker vor Ort / im Betrieb.

ISO cal option

- ▶ hinterleuchtetes LCD-Display mit gut ablesbaren, hohen Ziffern
- ▶ Infrarot-Fernbedienung (verwendbar bis maximal 10 m Entfernung zur Kranwaage)
- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ Stromversorgung über handelsüblichen Batterien 1,5V
- ▶ Schäkkel aus Edelstahl, Haken verzinkt
- ▶ max. 150 % zul. Überlast
- ▶ kalibrierfähig nach DIN ISO



ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Max. Wägebereich	300 kg
Min. Gewicht	2 kg
Ablesbarkeit	0,05 kg
Reproduzierbarkeit	0,1 kg
Nettoeingewicht	1,2 kg
Schutz	IP 54 (staub- und spritzwassergeschützt)
TARA	ja, über den vollen Bereich
Stabilisierungszeit	<10 s
Max. Überlast	150 %
Anzeige	20 mm LCD-Display
Stromversorgung	
Kranwaage	4 x Batterien AA 1,5V
Fernbedienung	für alle Funktionen



Änderungen vorbehalten

SCHWERLASTWAAGE PCE-CS 300LD

Schwerlastwaage mit Fernbedienung / Messbereich 0 ... 300 kg

Die Schwerlastwaage gibt es mit einem Messbereich von 0 ... 300 kg. Mit einer Genauigkeit von 1 % v. Mb. ist die Schwerlastwaage ein besonders präzises Messmittel. Das Gehäuse der Schwerlastwaage besteht aus robustem Metall. Damit kann die Schwerlastwaage in rauer Umgebung eingesetzt werden. Die Bedienung erfolgt seitlich an der Schwerlastwaage über das

Bedienfeld. So kann über das Tastenfeld zum Beispiel die Einheit eingestellt werden oder der Nullpunkt neu gesetzt werden.

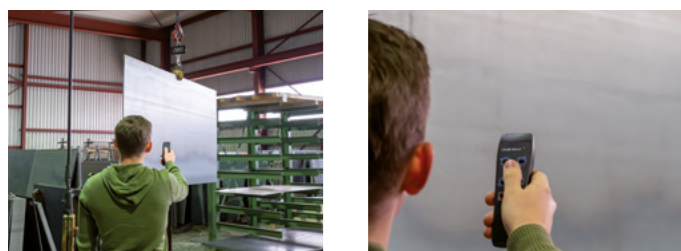
Mit einer Ziffernhöhe von 41 mm und der einstellbaren Hintergrundbeleuchtung kann die Schwerlastwaage aus großer Entfernung und einer dunklen Umgebung gut abgelesen werden.

ISO cal option

- ▶ Messbereiche 0 ... 300 kg
- ▶ Fernbedienung mit im Lieferumfang
- ▶ verschiedene Funktionen und Masseinheiten
- ▶ Metallgehäuse
- ▶ Ziffernhöhe von 41 mm
- ▶ optional mit ISO Kalibrierzertifikat



ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	0 ... 300 kg
Mindestlast	2 kg
Auflösung	0,05 kg
Genauigkeit	±1 % v. Mb.
Weitere Spezifikationen	
Zusätzliche Funktionen	Summierfunktion, benutzerdefinierte Einheit
Tarabereich	0 ... 100 % v. Mb.
Nullpunktbereich	0 ... 4 % v. Mb.
Einheiten	kg, lb, un (Benutzerdefiniert)
Ziffernhöhe	41 mm

Automatische Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung
Ausgeschaltet, 5, 10, 15, 30, 60 Sekunden
Automatische Abschaltung
Ausgeschaltet, 5, 10, 15, 30, 60 Minuten

Batterielaufzeit	ca. 45 Stunden bei einer immer aktiven Hintergrundbeleuchtung von Stufe 3
Spannungsversorgung	Waage 4 x 1,5 V AA Batterie
Spannungsversorgung Fernbedienung	2 x 1,5 V AA Batterie
Betriebsbedingungen	5 ... 35 °C, <90 % r. F., nicht kondensierend
Abmessungen	in der Bedienungsanleitung
Gewicht	1300 g



Änderungen vorbehalten

DIGITAL - KRANWAAGE PCE-CS 500LD

Zugwaage mit Fernbedienung / Messbereich 0 ... 500 kg

Zugwaage mit einem Messbereich von 0 ... 500 kg. Mit einer Genauigkeit von 1 % v. Mb. ist die Zugwaage ein besonders präzises Messmittel. Das Gehäuse der Zugwaage besteht aus robustem Metall. Damit kann die Zugwaage in rauer Umgebung eingesetzt werden. Es kann über das Tastenfeld zum Beispiel die Einheit eingestellt werden oder der Nullpunkt neu gesetzt

werden. Mit einer Ziffernhöhe von 41 mm und der einstellbaren Hintergrundbeleuchtung kann die Zugwaage aus großer Entfernung und einer dunklen Umgebung gut abgelesen werden. Damit die Zugwaage aus großer Entfernung bedient werden kann, befindet sich als Erweiterung eine Fernbedienung mit im Lieferumfang.

ISO cal option

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



ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	0 ... 500kg
Mindestlast	4 kg
Auflösung	0,1 kg
Genauigkeit	±1 % v. Mb.
Weitere Spezifikationen	
Zusätzliche Funktionen	Summierfunktion, benutzerdefinierte Einheit
Tarabereich	0 ... 100 % v. Mb.
Nullpunktbereich	0 ... 4 % v. Mb.
Einheiten	kg, lb, un (Benutzerdefiniert)
Ziffernhöhe	41 mm
Automatische Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung	
Ausgeschaltet, 5, 10, 15, 30, 60 Sekunden	
Automatische Abschaltung	
Ausgeschaltet, 5, 10, 15, 30, 60 Minuten	
Batterielaufzeit	ca. 45 Stunden bei einer immer aktiven Hintergrundbeleuchtung von Stufe 3
Spannungsversorgung	Waage 4 x 1,5 V AA Batterie
Spannungsversorgung	Fernbedienung 2 x 1,5 V AA Batterie
Betriebsbedingungen	5 ... 35 °C, <90 % r. F., nicht kondensierend
Abmessungen	in der Bedienungsanleitung
Gewicht	1300g



Änderungen vorbehalten

KRANWAAGE PCE-CS 1000LD

Kranwaage mit Fernbedienung / Messbereich 0 ... 1000 kg

Die Kranwaage gibt es mit mit einem Messbereich von 0 ... 1000 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. Mit einer Ziffernhöhe von 41 mm und der einstellbaren Hintergrundbeleuchtung kann die Kran-

waage aus großer Entfernung und einer dunklen Umgebung gut abgelesen werden. Über die Fernbedienung können zusätzliche Einstellungen wie zum Beispiel bei der Hintergrundbeleuchtung, Summierfunktion oder der automatischen Abschaltung bei der Kranwaage vorgenommen werden.

ISO cal option

- ▶ Messbereiche 0 ... 1000 kg
- ▶ Fernbedienung mit im Lieferumfang
- ▶ verschiedene Funktionen und Masseinheiten
- ▶ Metallgehäuse
- ▶ Ziffernhöhe von 41 mm
- ▶ optional mit ISO Kalibrierzertifikat



ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	0 ... 1000kg
Mindestlast	10 kg
Auflösung	0,2 kg
Genauigkeit	±1 % v. Mb.
Weitere Spezifikationen	
Zusätzliche Funktionen	Summierfunktion, benutzerdefinierte Einheit
Tarabereich	0 ... 100 % v. Mb.
Nullpunktbereich	0 ... 4 % v. Mb.
Einheiten	kg, lb, un (Benutzerdefiniert)
Ziffernhöhe	41 mm
Automatische Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung	
Ausgeschaltet, 5, 10, 15, 30, 60 Sekunden	
Automatische Abschaltung	
Ausgeschaltet, 5, 10, 15, 30, 60 Minuten	
Batterielaufzeit	ca. 45 Stunden bei einer immer aktiven Hintergrundbeleuchtung von Stufe 3
Spannungsversorgung	Waage 4 x 1,5 V AA Batterie
Spannungsversorgung	Fernbedienung 2 x 1,5 V AA Batterie
Betriebsbedingungen	5 ... 35 °C, <90 % r. F., nicht kondensierend
Abmessungen	in der Bedienungsanleitung
Gewicht	1300g



Änderungen vorbehalten

KRANWAAGE PCE-CS 1000N

Leichte Kranwaage für den innerbetrieblichen Einsatz / Messbereich 0 ... 1000 kg

Die Kranwaage PCE-CS 1000N ist eine kompakte, mobile Kranwaage für innerbetriebliche Anwendungen. Das robuste Aluminiumgehäuse dieser Kranwaage erlaubt selbst den Einsatz im rauen Industrielltag. Permanente Betriebszeit ca. 65 Std. mit 1,5 V AA Batterien möglich. Hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit einer Ziffernhöhe von 20 mm.

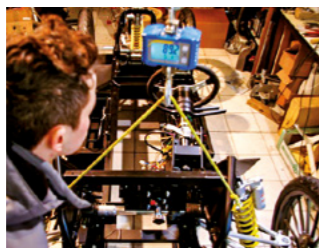
Die Hintergrundbeleuchtung der Kranwaage kann reguliert werden. Weitere Funktionen der Kranwaage sind: Brutto / Netto Wiegungen, Summierfunktion, Holdfunktion, Auto Zero OFF Funktion sowie die Möglichkeit eine vom Nutzer frei einstellbare Messeinheit anzeigen zu lassen.

ISO cal option

- ▶ Kranwaage bis zu 1 t
- ▶ Messabweichung von max. 1% möglich
- ▶ Summierfunktion
- ▶ Brutto-, Netto-, Wiegung
- ▶ frei einstellbare Messeinheit z.B. m³ usw.
- ▶ LCD Display mit 20 mm Ziffern
- ▶ Batteriebetrieb bis zu 65 Std.
- ▶ kompakte Abmessungen



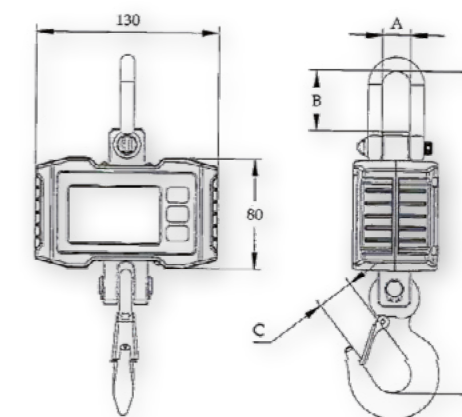
ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Wiegebereich (Max)	1.000 kg
Auflösung (d)	0,2 kg
Mindestlast (Min.)	10 kg
Messtoleranz	± 1 % vom Messbereich
Tara	Mehrfachtara über den kompletten Bereich
Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Ziffernhöhe	20 mm
Umgebungsbedingungen	-10 ... +40 °C
Stromversorgung	3 x 1,5 V AA Batterien
Betriebszeit	ca. 65 Std. mit Hintergrundbeleuchtung
Gewicht	ca. 1,4 kg inkl. Batterien / Haken und Schüssel

Abmessungen (Skizze)	
A	20 mm
B	43 mm
C	27 mm
L	230 mm
Gewicht	ca. 1,4 kg



Änderungen vorbehalten

KRANWAAGE PCE-CS 1T

Kranwaage mit einem Messbereich von 0 ... 1000 kg

Die Kranwaage hat einen Messbereich von 0 ... 1000 kg und eine Auflösung von 0,1 kg. Mit einer Genauigkeit von 1 % vom Messbereich ist die Kranwaage zudem ein präzises Messmittel. Daher findet die Kranwaage ihre Anwendung zum Beispiel beim Verwiegen von Rohmaterialien. Das hintergrundbeleuchtete LC-Display bei der Kranwaage hat eine Ziffernhöhe von 30 mm

und kann aus großer Entfernung gut abgelesen werden. Neben der kg Anzeige kann die Kranwaage das angehängte Gewicht auch in lb und in N anzeigen. Das robuste Metallgehäuse der Kranwaage erlaubt einen Einsatz im rauen Industrielltag. Über die „MAX“ Funktion der Kranwaage wird ausschließlich die größte gewogene Last angezeigt und gehalten.

ISO cal option

- ▶ Messbereich 0 ... 1000 kg
- ▶ einstellbare Einheiten kg, lb, N
- ▶ "Hold", "Tara" und "MAX" Funktion
- ▶ optional mit ISO Kalibrierzertifikat
- ▶ Hintergrundbeleuchtung
- ▶ robustes Metallgehäuse



ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Wägebereich	0 ... 1000 kg
Auflösung	0,1 kg
Genauigkeit	1 % vom Messbereich
Einheiten	kg, lb, N
Funktionen	"Hold", "Tara", "MAX"
Ziffernhöhe	30 mm
Schäkelöffnung	20 mm
Hakenöffnung	38 mm
Display	LC Display mit Hintergrundbeleuchtung
Spannungsversorgung	3 x 1,5 V AA Batterie
Betriebsbedingungen	5 ... 35 °C, <90 % r. F., nicht kondensierend
Abmessungen	130 x 260 x 60 mm
Gewicht	1320 g



Änderungen vorbehalten

SCHWERLASTWAAGE PCE-CS 3000N

Kranwaage bis zu 3.000 kg inkl. Fernbedienung

Die Kranwaage ist eine überarbeitete Kranwaage unserer Erfolgsserie PCE-CS HD. Diese Kranwaage hat ein robustes Aluminiumgehäuse welches für den rauen Industrieinsatz bestens geeignet ist. Um die Ablesung der Kranwaage zu vereinfachen hat die hängende Waage ein einstellbares LED Display mit einer Ziffernhöhe von 35 mm.

Der interne Akku der Kranwaage sorgt für eine lange Arbeitszeit von bis zu 200 Stunden. Funktionen wie TARA, ZERO, Summierung und Auto-Off machen die Bedienung der Kranwaage sehr einfach. Die Kranwaage hat einen festen Schüssel an der Oberseite sowie einen drehbaren Lastenhaken mit Sicherung an der Unterseite montiert.

ISO cal option

- ▶ Messbereich bis zu 3000 kg
- ▶ Auflösung 0,5 kg
- ▶ großes LED Display
- ▶ Ziffernhöhe 35 mm
- ▶ Aluminiumgehäuse
- ▶ Akkubetrieb bis zu 200 Std.
- ▶ Summierfunktion
- ▶ Haken mit Wirbel (drehbar)



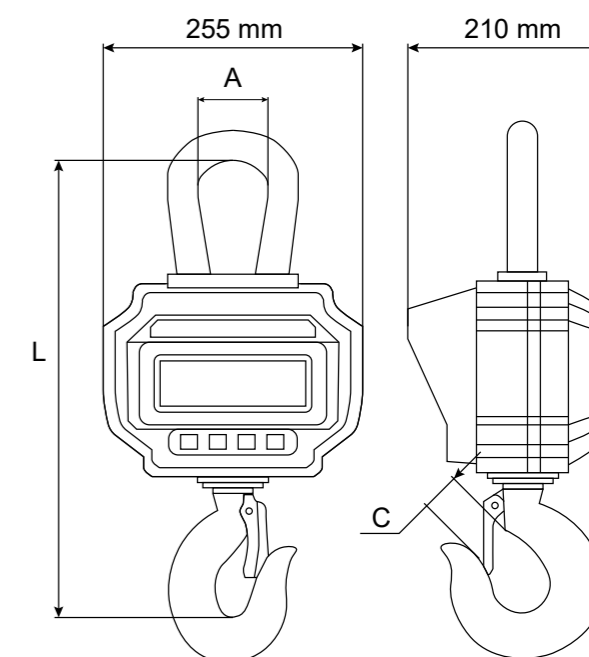
ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Wägebereich	3000 kg
Auflösung / Messunsicherheit	0,5 kg / ± 2 kg
Tarierbereich	über den vollen Messbereich
Einschwingzeit	5 Sek.
Wiegeeinheiten	kg / lb
Gehäuse	Aluminium
Display / Ziffernhöhe	LED rot / 35 mm
Betriebstemperatur	- 10 °C ... + 40 °C
Stromversorgung	6 V - 4 Ah Akku intern / BAT-6V-4,5Ah
Akkulaufzeit	bis zu 200 Std.

Abmessungen (Skizze)	
A	68 mm
B	112 mm
C	33 mm
L	420 mm
Gewicht	ca. 11 kg



Weiteres Modell:

PCE-CS 5000N	Wägebereich	5000 kg
--------------	-------------	---------



Änderungen vorbehalten

KRANWAAGE PCE-CS 10000N

Wägebereich 10 t / Steuerung über Fernbedienung

Die Kranwaage PCE-CS 10000N wurde für innerbetriebliche Wägungen von bis zu 10 t entwickelt. Dazu verfügt die Kranwaage über einen massiven Schäkkel an der Oberseite und einen drehbaren Haken mit Sicherung an der Unterseite. Bedient wird die Kranwaage 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 der Kranwaage sorgt für eine Betriebsdauer von über 50 Stunden. Der Batteriestand kann jederzeit abgefragt werden. Ist er niedrig, beginnt zudem das Display der Kranwaage zu blinken, so dass es für den Bediener leicht zu erkennen ist,

ISO cal option

- ▶ 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



ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

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	≤ 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	≥ 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
Gewicht	30 kg

Abmessungen	
A	124 mm
B	206 mm
D	264 mm
H	745 mm



Änderungen vorbehalten

KRANWAAGE PCE-CSI 15

Wägebereich 15 t / Steuerung über Fernbedienung

Die Kranwaage wurde für innerbetriebliche Wägungen von bis zu 15 t entwickelt. Dazu verfügt die Kranwaage über einen massiven Schäkel an der Oberseite und einen drehbaren Haken mit Sicherung an der Unterseite. Bedient wird die Kranwaage mit Hilfe der mitgelieferten Infrarot-Fernbedienung. Das 5-stellige LED-Display weist eine Ziffernhöhe von ca. 75 mm auf, so

dass das Ablesen der Messwerte auch aus einiger Entfernung ohne Probleme möglich ist. Der integrierte Akku der Kranwaage sorgt für eine Betriebsdauer von über 40 Stunden. Der Batteriestand kann jederzeit abgefragt werden. Ist er niedrig, beginnt zudem das Display der Kranwaage zu blinken, so dass es für den Bediener leicht zu erkennen ist.

ISO cal option

- ▶ Wägebereich: 15.000 kg
- ▶ Auflösung: 5 kg
- ▶ Mindestlast: 100 kg
- ▶ Steuerung über Fernbedienung
- ▶ bis zu 40 Stunden Betriebsdauer
- ▶ Tara-, Hold- und Summierfunktion
- ▶ 5-stelliges Display mit 75 mm Ziffernhöhe
- ▶ einfache Bedienung



ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Wägebereich	15.000 kg
Mindestlast	100 kg
Auflösung	5 kg
Normen	OIML Klasse III
Zero-Bereich	4 % des Wägebereiches
Tara-Bereich	100 % des Wägebereiches
Einschwingzeit	≤ 10 Sekunden
Überlastanzeige	100 % des Wägebereiches + 9e
Max. Sicherheitslast	125 % des Wägebereiches
Grenzlast	400 % des Wägebereiches
Display	5-stelliges LCD/LED, 75 mm Ziffernhöhe
Akku	voll versiegelter Blei-Akku, 6 V / 7 Ah
Betriebsdauer	≥ 40 Stunden
Netzteil	9 V DC / 1000 mA
Reichweite Fernbedienung	15 m
Stromversorgung Fernbedienung	2 x 1,5 V AAA Batterien
Betriebstemperatur	-20 ° C bis 70 ° C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	≤ 85 % r.F. bei unter +20 ° C
Gewicht	44 kg

Weitere Modelle:

PCE-CSI 12	Messbereich	12.000 kg
PCE-CSI 25	Messbereich	25.000 kg
PCE-CSI 30	Messbereich	30.000 kg



Änderungen vorbehalten

KRAFTMESSER PCE-DDM 3WI

Messbereich bis 3 t

Der Kraftmesser der PCE-DDM Serie ist ideal um mobile Zugmessungen, wie die z.B. die von Gutachtern erstellt werden, durchzuführen. Für die Herstellung der Kraftmesser wurden Qualitätsmaterialien verwendet. Diese ermöglichen, trotz der hohen Messkapazität, eine kompakte Bauweise mit einem geringen Eigengewicht.

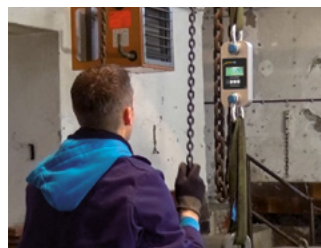
Interessante Funktionen der Kraftmesser sind PEAK Hold Funktion, Summierfunktion sowie die verschiedenen Messeinheiten wie z.B. kg / t / lb / N oder kN. Der Kraftmesser ist nur für Zugmessungen geeignet, für Druckversuche müssen andere Kraftmessgeräte verwendet werden wie z.B. unser PCE-FB Kraftmessgerät.

ISO cal option

- ▶ Messbereich bis 3.000 kg
- ▶ geringes Eigengewicht
- ▶ kompakte Bauform
- ▶ lange Batterielaufzeit
- ▶ PEAK Hold Funktion
- ▶ Summierfunktion
- ▶ Messeinheiten: kg / t / lbs / N / kN
- ▶ Einstellbarer Gravitationsbereich



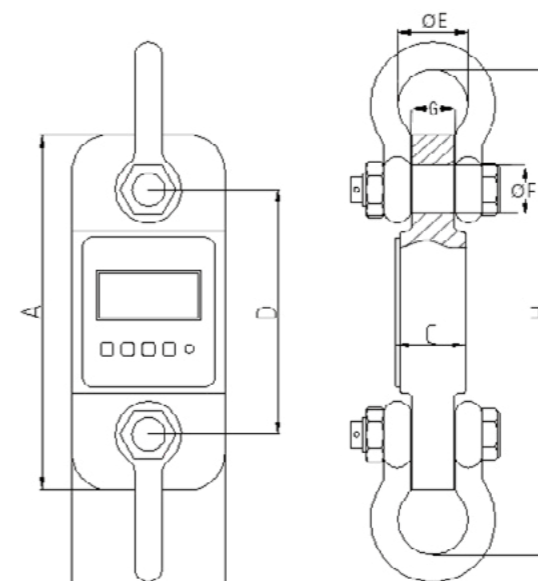
ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	3000 kg / 30 kN / 6614 lbs
Auflösung	1 kg / 10 N / 2.2 lbs
Min. Messbereich	10 kg / 22 lbs
Gewicht ohne Schäkel	2 kg / 4.4 lbs
Gewicht mit Schäkel	(5 kg / 11 lbs)
Messunsicherheit / Genauigkeit	±0.1 % vom Messbereich
Tarierbereich	Max. 20 % vom Messbereich
Anzeige	LCD mit 22 mm / 0.9 in Ziffernhöhe
Messeinheit	kg / t / lb / N / kN
Abtastrate	2.5 Hz
Arbeitstemperatur	-10° C ... +40° C / +14° F ... +104° F
Stromversorgung	3 x 1.5 V AA Batterien
Betriebsdauer	ca. 50 Std.
Material	Aluminium

Technische Zeichnung vom Kraftmesser PCE-DDM 3WI



A	260 mm
B	123 mm
C	37 mm
D	195 mm
Ø E	51 mm
H	365 mm

Weitere Modelle :

PCE-DDM 5WI	Messbereich	5000 kg
PCE-DDM 10WI	Messbereich	10000 kg
PCE-DDM 20WI	Messbereich	20000 kg
PCE-DDM 50WI	Messbereich	50000 kg



Änderungen vorbehalten

KRAFTMESSGERÄT PCE-DDM 20

Messbereich bis 20 t / mit Fernanzeige

Die Zugmesslasche der PCE-DDM Serie ist ideal um mobile Zugmessungen, wie die z.B. die von Gutachtern erstellt werden, durchzuführen. Für die Herstellung der Zugmesslasche wurden Qualitätsmaterialien verwendet. Diese ermöglichen, trotz der hohen Messkapazität, eine kompakte Bauweise mit einem geringen Eigengewicht. Die Zugmesslasche wird mit einer Funk-

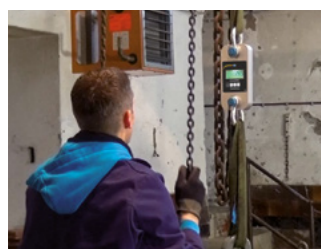
anzeige und zwei Schäkel in einem Transportkoffer geliefert. Interessante Funktionen der Zugmesslasche sind PEAK Hold Funktion, Summierfunktion sowie die verschiedenen Messeinheiten wie z.B. kg / t / lb / N oder kN. Die Zugmesslasche ist nur für Zugmessungen geeignet, für Druckversuche müssen andere Kraftmessgeräte verwendet werden.

ISO cal option

- ▶ Messbereich bis 20.000 kg
- ▶ geringes Eigengewicht
- ▶ kompakte Bauform
- ▶ lange Batterielaufzeit
- ▶ Funkdisplayanzeige
- ▶ PEAK Hold Funktion
- ▶ Summierfunktion
- ▶ Messeinheiten: kg / t / lbs / N / kN
- ▶ Einstellbarer Gravitationsbereich
- ▶ Schäkel und Transportkoffer inkl.



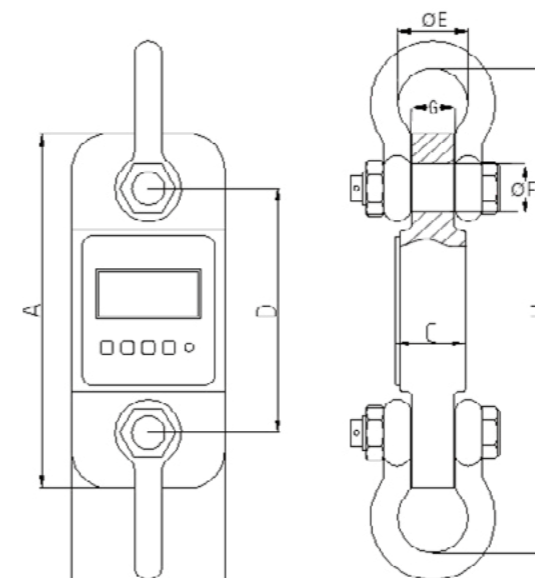
ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	20.000 kg / 200 kN
Auflösung	10 kg / 100 N
Min. **	200 kg
Gewicht ohne Schäkel	18 kg
Gewicht mit Schäkel	49 kg
Messunsicherheit / Genauigkeit	± 0,1 % vom Messbereich
Tarierbereich	max. 20 % vom Messbereich
Anzeige	LCD mit 22 mm Ziffernhöhe
Messeinheit	kg / t / lbs / N / kN
Funkreichweite	ca. 80 m
Abtastrate	2,5 Hz
Arbeitstemperatur	- 10 ... + 40 °C
Stromversorgung	3 x AA 1,5 V Batterien
Betriebsdauer	ca. 50 Std.
Material	Stahl

Technische Zeichnung der Zugmesslasche / Kraftmesslasche PCE-DDM 20



A	420 mm
B	128 mm
C	74 mm
D	260 mm
Ø E	127 mm
H	660 mm

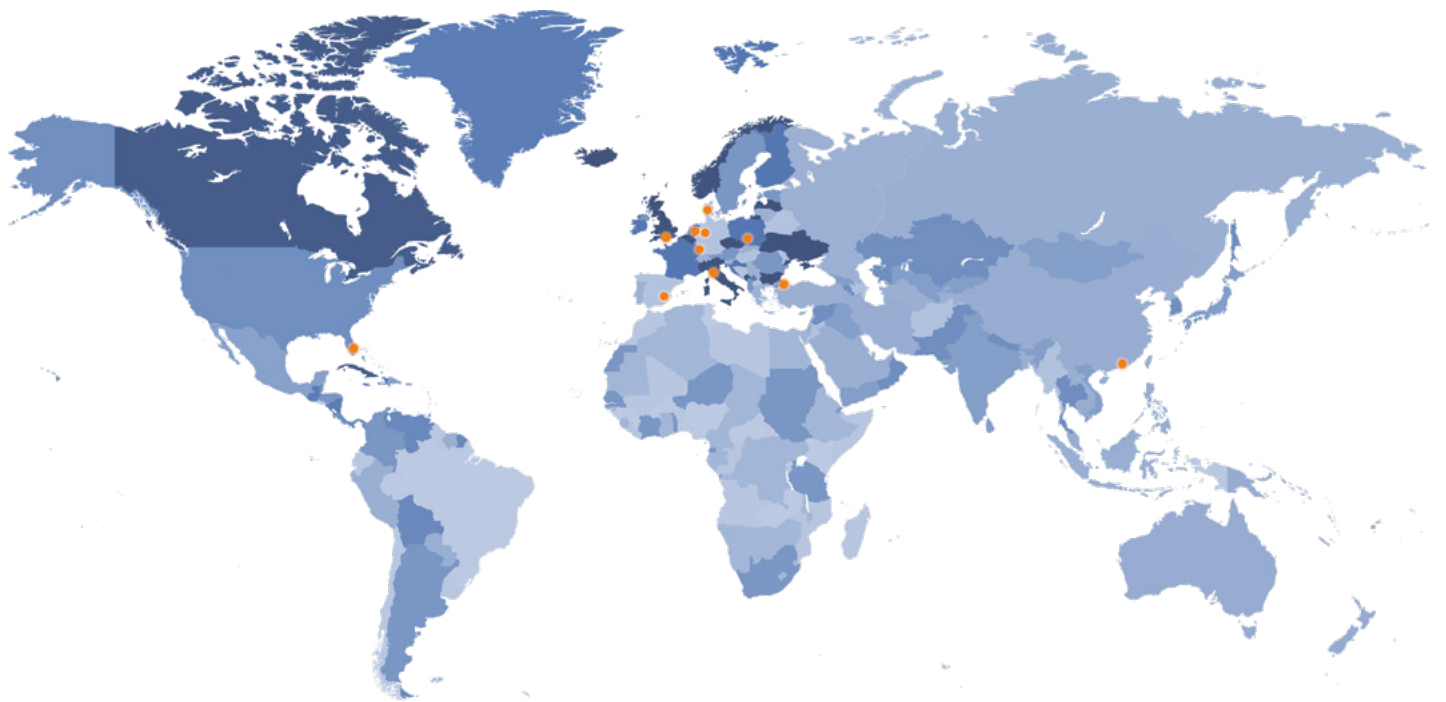
Weitere Modelle :

PCE-DDM 3	Messbereich	3.000 kg
PCE-DDM 5	Messbereich	5.000 kg
PCE-DDM 10	Messbereich	10.000 kg
PCE-DDM 50	Messbereich	50.000 kg



Änderungen vorbehalten

FIRMENSTANDORTE



KONTAKT

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
59872 Meschede
Deutschland

02903 976 99 0

info@pce-instruments.com

Deutschland
Spanien
USA
Großbritannien
Frankreich
Italien
Hong Kong
Türkei
Niederlande
Polen
Dänemark

PCE Deutschland GmbH
PCE Iberica S.L.
PCE Americas Inc.
PCE Instruments UK Ltd.
PCE Instruments France EURL
PCE Italia s.r.l.
PCE Instruments Hong Kong Ltd.
PCE Teknik Cihazlar Ltd. Şti.
PCE Brookhuis B.V.
PCE Instruments Polska Sp. z. o. o.
PCE Instruments Denmark ApS