

Geeichte Wägebalken PCE-TP B (M Klasse III)

Eichfähige Wiegebalken, Wägung bis 3.000 kg, Auflösung ab 0,1 kg, flexibler Einsatz bis 4 m, robuste Industrierausführung, Summierfunktion, Zählfunktion, Kontrollwiegefunktion, RS-232 Schnittstelle, optional 4-20 mA Analogausgang, LAN Schnittstelle)

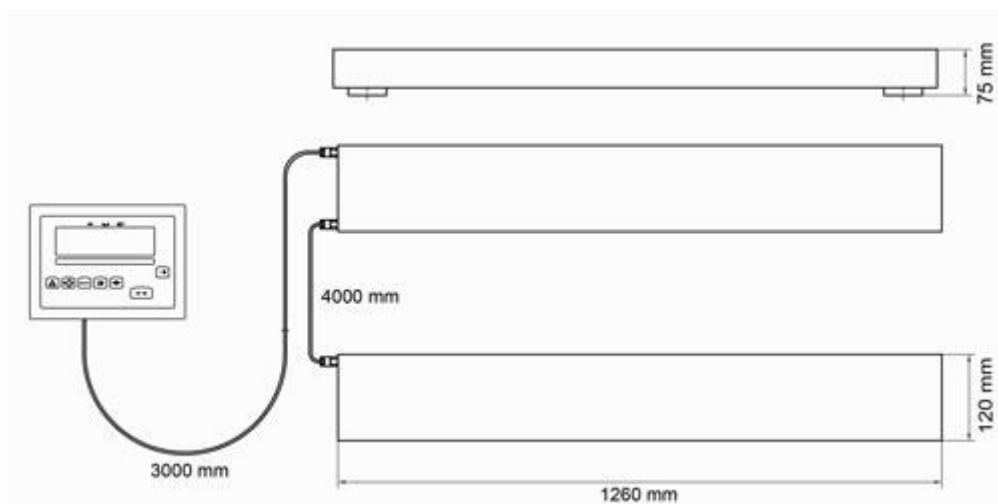
Die robusten Wägebalken sind eichfähig und für den mobilen Einsatz vorgesehen. Durch die flexibel verschiebbaren Wägebalken (4 m) sind die Industriewaagen gut zur Wiegung großer Objekte geeignet, ebenso können auch "exotische" Palettengrößen, schnell und bequem, gewogen werden. Diese geeichten Wägebalken sind aus lackiertem Stahl gefertigt. Die Wiegedaten können auf dem externen Display (an 3,0 m Kabel) sehr gut abgelesen werden. Das Anzeigergerät der Wägebalken, kann auf einem Tisch aufgestellt oder an der Wand montiert werden. Weitere Funktionen der geeichten Wägebalken sind, Stückzählfunktion, Summierfunktion, min. / max. Anzeige, Filterfunktion, Tarafunktion, % Vergleichswiegung, Toleranzermittlung, Brutto / Netto Taste am Display uvm. Die integrierte RS-232-Schnittstelle erlaubt den Datenübertragung zu einem PC (Software-Paket, für die geeichte Wägebalken, ist optional erhältlich). Sollten Sie weitere Fragen zu den Wägebalken haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich geeichte Wägebalken oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- geeicht nach M III
- Durchschnittliche Gewichtsermittlung
- mehrere Wiegunen Summieren
- Prozent % Vergleichswiegung
- Filter (Reaktionszeit) einstellbar
- Tierwägungsfunktion
- Stückzählfunktion
- Ein Tarawert speicherbar
- max. / min. Wiegung
- Länge des Kabels zum Display: 3 m
- Kabellänge zwischen den Wägebalken 4 m
- Rezepturmischwiegung
- Toleranzermittlung Gewicht min / ok / max
- Druckersprachen Line Mode und EPL2
- einstellbare Automatische Abschaltung
- Brutto / Netto Taste am Display
- kurzzeitig erhöhte Ablesbarkeit möglich
- Menü frei einstellbar
- Wartungsfreie Komponenten
- Optional: USB, LAN oder 4-20 mA



Abmessungen



Abmessungen der eichfähigen Wägebalken

Technische Daten

max. Wägebereich der Wägebalken

PCE-TP 300B	300 kg
PCE-TP 600B	600 kg
PCE-TP 1500B	1500 kg
PCE-TP 3000B	3000 kg
PCE-TP 6000B	6000 kg

Auflösung / Eichwert der Wägebalken

PCE-TP 300B	0,1 kg
PCE-TP 600B	0,2 kg
PCE-TP 1500B	0,5 kg
PCE-TP 3000B	1 kg
PCE-TP 6000B	2 kg

Allgemein

Eichung	eichfähig nach Klasse M III (optional)
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich
Einschwingzeit	<4 s
Display	kontrastreiches LED (Ziffernhöhe 25mm)
Wägeeinheiten	kg / Stk. / %
Schnittstelle	RS-232 (optional LAN, 4-20 mA)
Einsatztemperatur	-10 ... +40 °C
Schutzart	IP 54
Stromversorgung	~230V, 50Hz, 8VA
Gewicht	ca. 70 kg
Zulassungen	CE / OIML Klasse III



Lieferumfang

1 x geeichte Wägebalken (je nach Model), 1 x Display (an 3,0 m Kabel), 1 x Bedienungsanleitung

Optionale Sonderfunktionen der PCE-TP...B

Zeit und Datum:

Möchten Sie den Ausdruck der Wiegedaten mit Zeit und Datum versehen, so besteht die Möglichkeit die geeichte Wägebalken mit einer internen Uhr auszurüsten.

Analogausgang / Anlogschnittstelle 4-20mA:

Wenn Sie Ihre geeichte Wiegebalken mit einem Analogausgang ausrüsten, können Sie die Waage zu Steuerungs- und Warnaufgaben einsetzen, wenn diese gewichtsabhängig sind. Die geeichten Wägebalken werden Ihnen das im Display angezeigte Gewicht in mA umwandeln, wobei wir uns immer zwischen 4mA und 20mA bewegen. 4mA steht für 0 kg (keine Belastung). 4mA aus dem Grund um im Falle eines Ausfalls (keine mA) auf eine Störung aufmerksam zu machen. Die 20mA werden dann bei der max. Belastung freigesetzt. Die mA Zahl können Sie dann an Steuerungsrelais anschließen und je nach Einsatzgebiet z.B. für Dosierungsanlagen einsetzen.

Grenzwertwiegung inkl. Steuerung - Schnittstelle:

Diese Funktion erlaubt es Ihnen günstig und effektiv, die geeichte Wägebalken als Prüforgan zu etablieren. Sie bekommen die Möglichkeit zwei Grenzen, eine obere und eine untere Grenze, zu setzen. Außerdem werden die geeichten Wägebalken mit einer Steuerungsschnittstelle ausgestattet so dass Sie mit Hilfe der Grenzwerte und der Schnittstelle drei unterschiedliche Stromkreisläufe schalten können. Die Freischaltung der 3 Stromkreisläufe kann als Impuls oder Dauerimpuls von Ihnen bestimmt werden. Wichtig für das Steuern von Signallampen oder Signalhörnern. Beispiel: Sollten die erste Grenze nicht erreicht sein so wird Ihnen die Signalampel gelb leuchten und Signalisiert Ihnen mehr auf die geeichte Wägebalken aufzulegen. Wird die untere Grenze überschritten so kann Ihnen die Signalampel grünes Licht zeigen um Sie an das korrekte Gewicht zu erinnern. Sollte die obere Grenze überschritten sein so kann Ihnen die Signalampel ein rotes Licht zeigen was Sie dazu veranlassen könnte, das zu viel Verpackte wieder abzupacken.

optional erhältliches Zubehör

Software-Paket

Deutsche Software inklusive RS232-Kabel. Die Software dient zur Übertragung der Ergebnisse von den Wägebalken an den Computer. Die Daten können an andere Programme, wie z.B. MS Excel, gesendet werden. So können Sie Ihre Wägedaten immer dokumentieren.



Label-Drucker (für Klebe-Etiketten)

Für den direkten Ausdruck der Ergebnisse (z.B. zur Dokumentation) auf selbstklebenden Etiketten. Die Auslieferung des Druckers erfolgt inklusive RS-232 Druckerkabel und 240 V-Netzadapter, die Breite der Etiketten ist variabel einstellbar (max. 100). Standardmäßig wird eine Rolle mit einer Breite von 52 mm (Etikettenformat 50 x 36 mm) mitgeliefert.



Eichung (Eichschein) Klasse M III

Die Eichung der Waagen kann direkt bei der Erstbestellung durchgeführt werden. Nach einer solchen amtlichen Eichung dürfen die Wägebalken nicht folgend mit externem Gewicht rekaliert werden. Eine Ersteichung hat eine Gültigkeit von 2 Jahren, danach muss die Waage jährl. nachgeeicht werden.



ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

Für Betriebe, welche die Wägebalken in ihren betriebsinternen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen oder zur jährl. Rekalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Laborkalibrierung inkl. Prüfschein mit den Messwerten. Der Name Ihrer Firma bzw. die Kontaktdaten des Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht eingetragen.



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Wägebalken":

- [Wägebalken PCE-SW Serie](#)
(variabel aufstellbare Balken, zwei Modelle bis max. 3.000 kg, mobil einsetzbar)
- [Palettenwaagen PCE-EP 1500](#)
(batteriebetriebene Waage (1.500 kg) für innerbetriebliche Wägungen, mobil einsetzbar)
- [Palettenwaage PCE-TP 1500](#)
(eichfähige Durchfahrwaage mit Auffahrampen)
- [eichfähige Durchfahrwaage PCE-TP...F Serie](#)
(geeicht, Einbauwaage, bis 6000 kg, Auflösung ab 0,1 kg, Plattformgröße bis 1500 x 2000 mm)
- [Palettenwaage PCE-PTS 1](#)
(Gabelhubwaage mit interner Waage als Palettenwaage, Wägebereich 2.000 kg)
- [Palettenwaage PCE-TPWLM](#)
(eichfähiger Handhubwagen als Palettenwaage, Wägebereich 2.000 kg)

