

Containerweegschaal PCE-LWS-serie

Meetbereik tot 12 t / meetcellen P67 beschermd / LED display IP65 / 4-20 mA / 4 schakeluitgangen / Instelbare limieten / incl. montageplaten / eenvoudige installatie

De container weegschaal een weegstelsel dat onder de bestaande container gebouwd kan worden om de inhoud van de houder te controleren. Het weegstelsel van container weegschaal bestaat uit vier afzonderlijke eenheden die onder de contactpunten van de container geplaatst worden. Het weegstelsel registreert het gewicht van de volledige lading van de container en kan daardoor veranderingen in het gewicht vaststellen. Of het nu gaat om controle van het niveau of bewaking van de afname of toename van materiaal, de container weegschaal is een zeer goede en veelzijdige oplossing. De weegmodules van het weegstelsel zijn verkrijgbaar in diverse weegbereiken waardoor voor elke container een geschikte keuze gemaakt kan worden. Het display is geïnstalleerd in een robuuste gietaluminium behuizing met beschermingsgraad IP65. Deze container weegschaal is voorzien van 4 potentiaalvrije relaisuitgangen, 4 ... 20 mA analoge uitgang, RS-232 en RS-485-interface. Dit alles zorgt ervoor dat de container weegschaal goede integratiemogelijkheden biedt in uw procestechnologie. Mocht u vragen hebben over de containerweegschaal PCE-LWS serie, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze containerweegschaal en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Voor containers van maximaal 12 t
- Doseerfunctie incl. 4 schakelcontacten.
- Limit functie / alarmgrenzen
- 4 weegmodules voor 4 steunpunten
- Weegcellen IP67 beschermd
- Display IP65 beschermd
- RS-232 / RS-485-interface
- 4 programmeerbare schakeluitgangen
- 4-20 mA analoge uitgang
- Eenvoudige installatie in bestaande systemen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





Technische specificaties van de containerweegschaal PCE-LWS serie

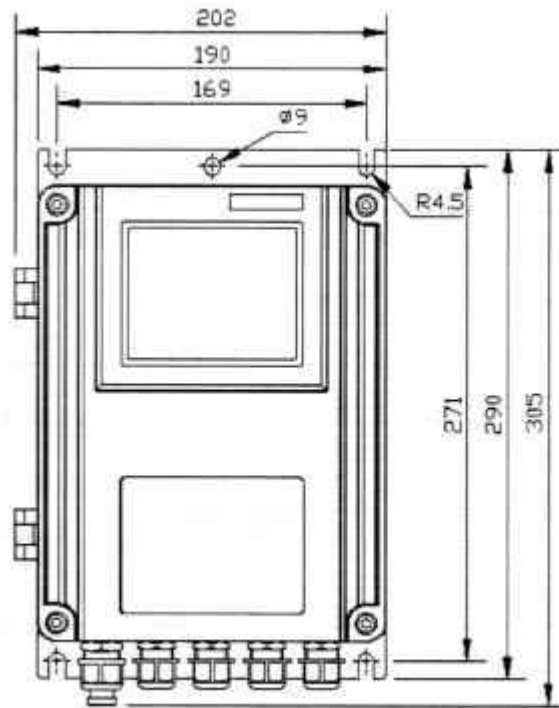
Model	4 x Cellen per	Meetbereik *	Resolutie
PCE-LWS 500	500 kg / 0,5 t	2.000 kg / 2 t	1 kg
PCE-LWS 1000	1.000 kg / 1 t	4.000 kg / 4 t	2 kg
PCE-LWS 2000	2.000 kg / 2 t	8.000 kg / 8 t	5 kg
PCE-LWS 3000	3.000 kg / 3 t	12.000 kg / 12 t	10 kg

* **Houd alstublieft rekening met het gewicht en de gewichtsverdeling van de constructie om overbelasting van de afzonderlijke cellen te voorkomen.**

Display	LED groen / cijferhoogte 15mm
Montage	Wandmontage
Functies	<ul style="list-style-type: none">- aanduiding huidige gewicht- tarra instelbaar- doseerfunctie- naloop correctie- Bruto / Netto wegen
Ingangen	<ul style="list-style-type: none">- 3 schakelingen, bijv. voor start dosering etc.- Voor maximaal 8 weegmodules met 350 Ohm
Uitgangen	<ul style="list-style-type: none">1 x bi-directionele RS232-interface1 x bi-directionele RS-485-interface1 x Ethernet / LAN1 x 4 ... 20 mA analoge uitgang /programmeerbaar4 x schakeluitgangen bijv. voor dosering
Afmetingen beeldscherm	zie technische tekening
Voeding	<ul style="list-style-type: none">- AC 220 V \pm 15%, 50 / 60Hz- DC 24 V \pm 20%
Kabellengte scherm - aansluitkast	5 m (uitbreiding optionele accessoires)
Aansluitkast	IP65 / roestvrij staal / voor maximaal 4 cellen
Loadcellen	IP67 / nauwkeurigheid klasse C3
Kabellengte load cell - aansluitkast	5 m
Meetnauwkeurigheid	\pm 0,2% F.S.
Werktemperatuur	- 25 ° C ... + 40 ° C

LET OP: De ingebouwde modules bieden geen anti-kantel bescherming of soortgelijke bescherming van de constructie. Het is de taak van de planner of installateur om de constructie te plannen, zodat invloeden zoals zijwind, trillingen, schokken, etc. niet het ontwerp van de constructie in gevaar brengen.





Afmetingen van het display van de Container weegschaal PCE-LWS Serie

Omvang van de levering van de containerweegschaal PCE-LWS serie

1 x Container weegschaal PCE-WLS (vooraf geconfigureerd), bestaande uit: 4 x ingebouwde modules, 4 x weegcellen, 1 x aansluitkast, 1 x display, 5 m kabel en 1 x gebruiksaanwijzing.

