



## Controle weegschaal voor containers PCE-SDF-serie

Niveau en toename monitoring /vrij instelbare limietwaarden /Platform afmeting 400 x 500 mm / 3 OC schakeluitgang / 1 onderbrekingscontact / bi-directionele RS-232 interface /RS-485 analoge uitgang 4-20 mA, 0-10 V optioneel

De controle weegschaal voor containers PCE-SDF serie biedt u de mogelijkheid om de aanvoer van de levering effectief en betrouwbaar zeker te stellen. Daarbij kan de weegschaal niet alleen de huidige inhoud van de container, maar ook gewichtsverlies monitoren. Door de monitoring van het huidige niveau kan de operator voortijdig de container vullen. Daarnaast beschikt de weegschaal over drie passieve schakelcontacten (potentiaalvrij contact / opto-koppeling uitgangen / OC). Een schakelcontact kan bijv. worden gebruikt voor groen licht. Dit schakelcontact is actief als de huidige toestand van de container akkoord is. Bereikt de container een minimumgrens / minimale belasting kan een tweede schakelcontact worden aangesloten, die dit aan de gebruiker doorgeeft. De lampjes zijn niet inbegrepen, maar kunnen optioneel bij de weegschaal besteld worden. De tweede controle voorziening van de schaal is monitoring van continue gewichtsverlies. Deze functie kan de vulhandelingen van de machine bewaken en foute materiaalafname rapporteren. Daarnaast kan de weegschaal een gewichtsverlies per tijdseenheid waarborgen. Bijvoorbeeld g / min, kg / min, g / uur, kg / uur. Tijdens schommelingen in de materiaalafname kan weer een schakelcontact worden gebruikt bijvoorbeeld voor het veroorzaken van een sirene / licht of het afsluiten van de machine. Het doel van deze controle is het leeglopen van de machine te voorkomen, door bijvoorbeeld een verstopte afvoer en dus de uitvaltijd aanzienlijk te verminderen. Een externe schakelaar maakt het mogelijk om de controlefunctie van de weegschaal te onderbreken om de tekortkomingen in alle rust te corrigeren. Optioneel te bestellen bij de weegschaal is, naast de verschillende interfaces, een display dat in de behuizing kan worden geplaatst. Verder te bestellen zijn waarschuwingslampjes en een GSM-modem, die de operator kan informeren over de toestand van de container via SMS. Mocht u vragen hebben over de controle weegschaal voor containers PCE-SDF-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 controle weegschaal en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



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@pcebenedux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





- Meetbereik tot 300 kg
- Verschillende platform maten
- 1 schakeluitgang voor OK stand
- 1 schakeluitgang voor kritieke toestand
- 1 schakeluitgang voor afname-afwijking
- 1 schakelaar contact voor het onderbreking van de functie
- Bidirectionele RS-232-interface
- Geschikt voor continue meting
- Inbouw in behuizing optioneel
- GSM-modem / LAN / RS-485, etc. optioneel

### Technische specificaties van de controle weegschaal voor containers PCE-SDF-serie

Model	Meetbereik	Leesbaarheid	Minimale belasting	Nauwkeurigheid/meetafwijking	Platform grootte
PCE-SDF 30	30 kg	1 g	200 g	± 4 g	400 x 500 mm
PCE-SDF 60	60 kg	2 g	400 g	± 8 g	400 x 500 mm
PCE-SDF 150	150 kg	5 g	1 kg	± 20 g	400 x 500 mm
PCE-SDF 300	300 kg	10 g	2 kg	± 40 g	400 x 500 mm
PCE-SDF 33	30 kg	1 g	200 g	± 4 g	500 x 600 mm
PCE-SDF 63	60 kg	2 g	400 g	± 8 g	500 x 600 mm
PCE-SDF 153	150 kg	5 g	1 kg	± 20 g	500 x 600 mm
PCE-SDF 303	300 kg	10 g	2 kg	± 40 g	500 x 600 mm

**Wees u bewust van het gewicht van de container bij het bepalen van het meetbereik. Capaciteit + container gewicht = meetbereik. Door het invoeren van het containergewicht als zijnde het nulpunt wordt het meetbereik niet verhoogd.**

Interfaces	<ul style="list-style-type: none"><li>- RS-232 bidirectionele interface-beschrijving RS-485, LAN en USB optioneel (zie accessoires)</li><li>- 3 Potentiële contacten (SUB D9 connector)<ul style="list-style-type: none"><li>1 schakeluitgang voor OK stand</li><li>1 schakeluitgang voor kritieke toestand</li><li>1 schakeluitgang voor afname-afwijking</li></ul></li><li>- 1 schakelaar contact voor onderbreking van de functie</li></ul>
Display	LED-Display met 20 mm karakterhoogte Inbouw in behuizing optioneel (zie accessoires)
Kabellengte tot aan display	1,5 m stekker gebonden (Kan worden verlengd tegen meerprijs)
Voeding	12 V / 1.4 A voeding incl.
Beschermingsklasse	IP54
Gebruikstemperatuur	- 10 ° C ... + 40 ° C
Gewicht	11 kg



De controle weegschaal voor containers PCE-SDF-serie kan onder de silo's gemonteerd worden en daarmee zorgen voor een soepeler proces.



De onderbouw van de weegschaal maakt het mogelijk, indien nodig, de container te bevestigen.



Het display van de weegschaal is stekker gebonden en heeft een RS-232 en schakeluitgang.

#### Omvang van de levering

1 x Controle weegschaal voor containers PCE-SDF-serie, 1 x PSU(voeding) en 1x handleiding.