

PCE Brookhuis

Institutenweg 15

7521 PH Enschede

The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92

Fax: +31 53 430 36 46

info@pcebenelux.nl

www.pcebrookhuis.nl

GEBRUIKSAANWIJZING

Weeghaak PCE-CS 300



Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
2 Veiligheid	3
3 Technische Specificaties	5
3.1 Leveromvang	5
4 Apparaatschrijving	6
4.1 Bedienelementen van de weeghaak	6
4.2 Bedienelementen van de afstandsbediening.....	6
5 Bediening	7
5.1 Kalibratie	7
5.2 Instellingen in het interne menu	7
6 Verwijdering en contact	8

1 Inleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van een Weeghaak PCE-CS 300 van PCE Instruments. Deze weeghaak is geschikt voor controlewegingen (binnen) en wordt gevoed door 4 AA batterijen. De Weeghaak PCE-CS 300 heeft een weegbereik van 300 kg.

2 Veiligheid

Lees, voordat u het apparaat in gebruik neemt, de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Bij schade, veroorzaakt door niet-naleving van de instructies in deze handleiding, vervalt de aansprakelijkheid.

- Aangezien het heffen van ladingen gevaarlijk kan zijn, moeten bepaalde verplichtingen door de fabrikant en de gebruiker worden voldaan om dit gevaar te voorkomen. De toepassing van dit instrument dient op geen moment een bedreiging te vormen.
- Houd u, bij gebruik van dit instrument, altijd aan de nationale voorschriften zoals de ongevallenpreventie voorschriften, veiligheidsvoorschriften, het arbeidsreglement en alle andere voorschriften m.b.t. het gebruik van meetmiddelen.
- Installatie, inbedrijfstelling, het onderhoud en de exploitatie van dit apparaat dient alleen te geschieden door opgeleid personeel, in geschikte beschermende uitrusting.
- Gelieve de batterijen verwijderen, indien het apparaat voor een langere periode niet gebruikt wordt, om schade door lekkage van de batterijen te voorkomen.
- Dit instrument mag alleen op de in deze handleiding beschreven wijze gebruikt worden. Als het instrument op een andere wijze gebruikt wordt, kan dit leiden tot gevaarlijke situaties.
- Apparaat niet bloot stellen aan extreme temperaturen, direct zonlicht, extreme luchtvochtigheid of vocht.
- Bedien het apparaat niet met natte handen.
- Gebruik voor het reinigen van het apparaat een vochtige doek. Gebruik onder geen beding oplos- of schuurmiddelen.
- Het apparaat mag niet gebruikt worden indien de omgevingsomstandigheden (temperatuur, vochtigheid, ...) zich niet binnen de aangegeven grenzen bevinden.
- Er dienen geen technische wijzigingen aan het apparaat aangebracht te worden.
- Instrument dient alleen voor de beoogde toepassing gebruikt te worden.
- Controleer het apparaat voor aanvang van de meting altijd op onvolledigheden of schade (bijvoorbeeld scheuren, vervorming, etc.), bij zichtbare schade mag het apparaat niet in gebruik genomen worden.
- Het meetapparaat en alle bijbehorende onderdelen, dienen regelmatig gereinigd, onderhouden en geprotocolleerd te worden.
- De instructies en veiligheidsinformatie dienen in de nabijheid van het instrument te zijn.
- Onderhoud- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde onderhoudstechnici van PCE.
- Het apparaat mag alleen met toebehoren uit het aanbod van PCE Instruments uitgebreid worden, of met toebehoren van gelijkwaardige vervanging.
- Alle onderhoud- en reparatiewerkzaamheden en vervangende onderdelen moeten gedocumenteerd worden.
- Het apparaat is niet geschikt voor Ex-omgevingen en mag daarom niet gebruikt worden in een explosieve atmosfeer. Gebruik de meter nooit in de buurt van corrosieve of explosieve gassen.

- Voor aanvang van de meting moet het apparaat zich stabiliseren op de omgevingstemperatuur (belangrijk voor het transport van koude naar warme omgevingen en andersom).
- Een verdraaiing van de lading (fase spanning) is niet toegestaan. Het vervoer van personen, diagonaal trekken, losscheuren, slepen, etc. van ladingen is verboden.
- De toegestane maximale capaciteit [MAX] dient nooit overschreden te worden.
- Bij het gebruik van het instrument dient u altijd aandacht te besteden aan de mogelijke gevarezone. Tijdens het gebruik mag de gevarezone niet worden betreden. Dit omvat niet alleen het directe oppervlak onder de belading, maar ook de omringende gebieden bijv. door het uitzwenken van de touwen, of andere hefmiddelen.

Controle voor ieder gebruik van het meetapparaat

Controlewerkzaamheden die voor ieder gebruik uitgevoerd dienen te worden:

- Controleer of er geen vervormingen of beschadigingen zijn aan het apparaat, zoals scheurtjes/barsten.
- Controleer of alle onderdelen compleet en in goede staat zijn, zoals veiligheidssplitpennen, etc.
- Controleer of het gehele systeem geen gevaren brengt, bijv. door onveilige montage.
- Controleer of de omgeving geen potentieel gevaar brengt. Is dit wel het geval zorg dan dat tegenmaatregelen genomen worden.

Iedere 3 maanden of na 12.500 metingen: (wat het eerst voorkomt)	-Mate van slijtage aan alle onderdelen controleren. -Alle afmetingen controleren. -Controle op alle mogelijke vervormingen of beschadigingen. -Controleren of alle onderdelen nog naar behoren functioneren.
Iedere 12 maanden of na 50.000 metingen: (wat het eerst voorkomt)	-Alle last dragende onderdelen laten controleren door vakkundig personeel, bijv. d.m.v. crack detectie.
Iedere 5 jaar of na 250.000 metingen: (wat het eerst voorkomt)	-Vervangen van alle last dragende onderdelen.
Iedere 10 jaar of na 500.000 metingen: (wat het eerst voorkomt)	-Max. levensduur van het apparaat is bereikt. Vervangen van het apparaat is noodzakelijk.

De bezitter/bediener van het meetapparaat is algeheel verantwoordelijk voor schade aan personen of objecten, veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet in acht nemen van de voorschriften. De fabrikant en leverancier aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid, in het geval van onjuist gebruik. Deze veiligheidsvoorschriften zijn een aanvulling op de geldende normen en voorschriften en vervangen deze dus niet. Zorg altijd dat u op de hoogte bent van de geldende nationale normen en voorschriften.

Drukfouten voorbehouden.

Deze handleiding is een uitgave van PCE Instruments, zonder enige garantie. Wij verwijzen u naar onze algemene garantievoorzwaarden, welke te vinden zijn in onze algemene voorwaarden.

Bij vragen kunt u contact opnemen met PCE Instruments.

3 Technische Specificaties







Weegbereik	300 kilogram
Leesbaarheid	0,05 kg
Reproduceerbaarheid	1 kg
Minimum gewicht	2 kg
TARA	over het gehele bereik
Bescherming	IP 54 (stof- en spatwaterdicht)
Responstijd	<10 s
Maximale overbelasting	50%
Display	20 mm LED display
Voeding	vier AA batterijen
Gewicht	4 kg
Bedrijfsluchtvochtigheid	30% ... 90%

3.1 Leveromvang



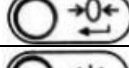
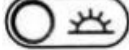
- 1 x PCE-CS 300 Weegunit
- 1 x Karabijnhaak
- 1 x Haak
- 1 x Infrarood afstandsbediening

4 Apparaatomschrijving

4.1 Bedienelementen van de weeghaak

	Inschakelen/uitschakelen van de weeghaak
	Toets niet functioneel
	Uitschakelen van het apparaat (Let op: met het gebruik van deze knop verbruikt de weeghaak meer stroom, daarom raden wij aan gebruik te maken van de rode toets aan de achterkant van de weeghaak, om deze uit te schakelen.)
	Resolutie instellen 0,10 kg / 0,0,5 kg
	Weeghaak tarreren (op nul zetten)
	Infrarood interface

4.2 Bedienelementen van de afstandsbediening

	Uitschakelen van het apparaat (Let op: met het gebruik van deze knop verbruikt de weeghaak meer stroom, daarom raden wij aan gebruik te maken van de rode toets aan de achterkant van de weeghaak, om deze uit te schakelen.)
	Resolutie instellen 0,10 kg / 0,0,5 kg
	Weeghaak tarreren (op nul zetten)
	Toets niet functioneel

5 Bediening

Voer nooit een kalibratie door, zonder standaard kalibratiegewichten.

5.1 Kalibratie

1. Schakel de weeghaak uit.
2. Haal al het gewicht van de weeghaak, zodat deze onbeladen is.
3. Houd de Zero toets ingedrukt, om de weeghaak in te schakelen.
4. laat de toets vervolgens los, op het display verschijnt "SPEN".
5. Druk een keer kort op de Zero toets. Op het display verschijnt "SET" en 00000.
6. Stel het gewicht van het kalibreergewicht in. Met de OFF toets verhoogt u de waarde en met de Resolutie insteltoets gaat u naar links.
7. Druk nogmaals op Zero, om de instelling op te slaan.
8. De weeghaak springt automatisch naar de normale weegmodus.

5.2 Instellingen in het interne menu

1. Schakel de weeghaak in.
2. Druk kort op de Resolutie toets, terwijl het display terugtelt van 9 naar 0.
3. Op het display verschijnt "bEE 0".
4. Met de OFF toets kunt u de pieptoon bij een stabiele meetwaarde inschakelen ("1") of uitschakelen ("0").
5. Met Zero bevestigt u uw invoer.
6. Nu wordt "CHt 0" weergegeven. Met behulp van de OFF toets selecteert u de weergave eenheid.
7. Bevestigen wederom met de Zero toets.
8. Op het display verschijnt "Aut 0". U kunt nu de achtergrondverlichting uitschakelen ("0") of in de auto-modus zetten ("1").

6 Verwijdering en contact

Batterijen mogen niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval; de eindgebruiker is wettelijk verplicht deze in te leveren. Gebruikte batterijen kunnen bij de daarvoor bestemde inzamelpunten worden ingeleverd.

Bij vragen over ons assortiment of het instrument kunt u contact opnemen met:

PCE Brookhuis B.V.

Institutenweg 15
7521 PH Enschede
The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92

Fax: +31 53 430 36 46

info@pcebenelux.nl

Een compleet overzicht van onze apparatuur vindt u hier:

<http://www.pcebrookhuis.nl/>

<https://www.pce-instruments.com/dutch/>

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

