

HANDLEIDING



CC220

Professionele weegschaal
100kg

CE

CERTIFIED

Calibrated to standards traceable to the
National Institute of Standards and
Technology (NIST).

cps[®]

1) Specificaties:

Capaciteit:	100kg (220lbs).
Resolutie:	10 gram (0,25oz), over heel het bereik.
Nauwkeurigheid:	± 0,015% van de uitlezing.
Overbelasting "OL" op het scherm:	op 100kg (220lbs). Bij overbelasting het gewicht direct verminderen om schade aan de weegschaal te voorkomen.
Werkings temperatuur:	-10°C tot 50°C (14°F tot 122°F).
Werking- en opslagvochtigheid:	0 tot 95% niet-condenserend.
Scherm:	hoge resolutie LCD met extra grote uitlezing.
Platform:	223 x 223mm (8-3/4" x 8-3/4"), robuust en uitneembaar geanodiseerd metalen platform.
Voeding:	werkt op één of twee 9V alkaline batterijen, geleverd met 2 batterijen. (ANSI 1604AC - IEC 6LR61).
Werking:	30uur, of 60uur met de 2de batterij ook geïnstalleerd.
Batterij indicatie:	batterij symbool met 3 segment kracht aanduiding.
Gewicht:	2kg 550g (5lbs 10oz).
Origine:	gemaakt in de USA.
LET OP:	bij gebruik boven 68kg (150lbs), het platform uit de koffer nemen.

2) Inleiding:

De CC220 is een hoog technologische weegschaal, ontworpen om heel nauwkeurig te zijn, maar tevens ook robuust en betrouwbaar over een groot weegbereik. De CC220 heeft een draagbare bedieningsmodule met 3 toetsen en een extra groot LCD scherm voor gemakkelijke uitlezing. Een plaatsbesparende flexibele kabel (zoals bij telefoons) maakt de verbinding tussen de draagbare bedieningsmodule en het uitneembare platform.

Inbegrepen bij de CC220:

- haak en bevestigingsmagneet voor de bedieningsmodule.
- een robuuste bewaarkoffer.
- twee 9V DC batterijen.

3) Werking:

De CC220 heeft 1 werkingsmodus: WEGEN. In de WEEG modus, toont het scherm het gewicht dat werd bijgevoegd of verwijderd van het platform, vanaf de laatste maal dat de weegschaal werd aangezet of de TARE toets werd ingedrukt. De CC220 heeft ook een "Auto Shut Off" en een "Smart Wakeup" functie.

3.1) Toetsen:



AAN/UIT toets: één maal drukken om de weegschaal aan te zetten, langdurig drukken om de weegschaal uit te zetten. Bij het aanzetten leest men op het scherm "CPS" en het software revisie nummer tijdens het uitvoeren van de initialisatie routines van de weegschaal.



EENHEID toets: 1 seconde blijven induwen om de eenheid te veranderen (**kg** of **lbs**). Dit kan ook tijdens werking.

OPMERKING: bij het aanzetten van de weegschaal staat deze in de eenheid (kg of lbs) die het laatst werd gebruikt voor het uitzetten ervan.



TARE toets: langdurig indrukken om op nul te stellen.

3.2) Gebruik:

- 1) Plaats de weegschaal op een stevig oppervlak dat waterpas staat. Opmerking: als men een brutogewicht wil bepalen, moeten alle objecten van het platform genomen worden.
- 2) Druk op de **AAN/UIT toets** om de weegschaal aan te zetten, wacht vervolgens tot het scherm nul weergeeft. Opmerking: het gewicht van een eventueel object op het platform werd op nul gezet (Auto Tare).
- 3) Selecteer de weergave-eenheid door op de **EENHEID toets** te drukken.
- 4) De weegschaal is nu klaar voor gebruik.
- 5) Voor koelmiddel terugwinning, plaats een cilinder op het platform. De weegschaal zal het totaal gewicht van cilinder en koelmiddel weergeven.
- 6) Om koelmiddel te vullen, plaats een cilinder op het platform. Verbind vulslang met de cilinder. Verdring lucht uit de slang (purgeren). Druk op de **TARE toets** (scherm toont nu nul). Draai de cilinderkraan open. Op het scherm ziet men de hoeveelheid koelmiddel die wordt overgezet in (-) negatieve waarden. Sluit de cilinderkraan wanneer het gewenste te vullen gewicht op het scherm te zien is.

Wanneer men gedaan heeft met wegen, alle objecten van het platform verwijderen en de **AAN/UIT toets** blijvend indrukken tot de weegschaal uit gaat.

4) Batterij indicatie, met 3 segment kracht aanduiding:

De batterij indicatie wordt weergegeven op het scherm als een batterij omtrek met een 3 segment kracht aanduiding:



- 3 segmenten:** Batterijkraft 100% tot 80%
- 2 segmenten:** Batterijkraft 80% tot 60%
- 1 segment:** Batterijkraft 60% tot 20%
- 0 segmenten:** Batterijkraft 20% tot 5%
- “LO CELL” op het scherm:** Batterij minder dan 5% => vervangen !

5) “Auto Tare” en “OL” Overbelasting aanduiding:

Bij het opstarten van de weegschaal gaat deze elk gewicht lager dan 100kg (220lbs) op nul stellen. Als het gewicht groter is, geeft het scherm “OL” weer om de overbelasting aan te duiden (Over Load). De “OL” aanduiding wordt ook weergegeven wanneer het totaal gewicht op het platform groter is dan 100kg (220lbs).

Voorbeeld: De weegschaal start op met 80kg op het platform. Het scherm geeft 0.00 weer (automatische nulstelling bij opstart). Als men nu 30kg extra op het platform zet, zal de “OL” aanduiding worden weergegeven op het scherm.

6) **“Auto Shut Off” en “Smart Wakeup” functies:**

- **Auto Shut Off:** De weegschaal zal automatisch uitschakelen na 10 minuten als het gewicht op het platform niet meer dan 40g (1oz) verandert gedurende die tijd. Om de “Auto Shut Off” functie te deactiveren (of terug te activeren) moet men bij het opstarten zowel de AAN/UIT als de EENHEID toets blijvend induwen tot “APO OFF” (of “APO ON”) op het scherm verschijnt.
- **Smart Wakeup:** De laatste gewichtsaanduiding wordt bewaard in een vast geheugen wanneer de “Auto Shut Off” functie in werking treedt. Op dat moment kan de gebruiker de weegschaal terug aanzetten en verderwerken vanop hetzelfde punt als voor de weegschaal uitviel met de “Auto Shut Off” functie. Een unieke eigenschap van “Smart Wakeup” is dat elk gewicht, op het platform gezet of ervan genomen nadat de “Auto Shut Off” functie in werking trad, zal worden getoond.



CPS PRODUCTS, INC.

1010 East 31st Street, Hialeah, Florida 33013, USA,
Tel: 305-687-4121; 1-800-277-3808 (U.S. only), Fax: 305-687-3743
www.cpsproducts.com. e-mail: cpssales@cpsproducts.com

CPS CANADA

4605 Chrysler Ave. Niagara Falls, Ontario L2E 3V6
Phone - 905-358-3124; Fax - 905-358-7187
Toll Free - 1-866-629-3895; e-mail: cpscanada@bellnet.ca

CPS PRODUCTS N.V.

Krijgsbaan 241, 2070 Zwijndrecht, Belgium
Tel: (323) 281 30 40; Fax: (323) 281 65 83
e-mail: info@cpsproducts.be

CPS AUSTRALIA PTY. LTD.

109 Welland Avenue, Welland, South Australia 5007
Tel: +61 8 8340 7055, Fax: +61 8 8340 7033
e-mail: sales@cpsaustralia.com.au

CPS ASIA

Ruby Industrial Complex #06-10, Genting Block 80 Genting Lane
Singapore 349565
Tel: (65) 8461056, Fax: (65) 8461054
e-mail: cpasia@singnet.com.sg