

# RAVAS RCS

## HYDRAULISCH LAST INDICATIE SYSTEEM



**RUWE GEWICHTSBEPALING OP ALLE HOOGHEFFENDE INTERN TRANSPORTMIDDELEN**

**GESCHIKT VOOR HET BEPALEN VAN GLOBALE EXPEDITIEGEWICHTEN EN HET VOORKOMEN VAN OVERBELADING**

**MEETSENSOR INGEBOUWD IN DE LEIDINGEN VAN HET HYDRAULISCH SYSTEEM**

**DE OLIEDRUK SENSOR IS NIET ONDERHEVIG AAN MECHANISCHE KRACHTEN; DAAROM IS HET SYSTEEM VRIJWEL SLIJTAGE VRIJ**

**GEbruIKSVRIENDELIJKE WEEGINDICATOR IN COMPACTE, WATERDICHT BEHUIZING**

**EENVOUDIGE INSTALLATIE, OP LOCATIE UIT TE VOEREN**

### LEVERINGSPAKKET

- Meetsensor
- Afdichtingsring
- Indicator 2100, 4 AA batterijen en bevestigingsbeugel
- Indicatiestickers voor referentiehoogte
- Montage- en calibratie-instructies
- Handleiding

### FUNCTIONALITEIT

- ◆ Automatische en handmatige nulcorrectie
- ◆ Bruto-, netto weging
- ◆ Automatisch tarreren via druktoets en handmatige ingave tarragewichten
- ◆ Optellen van wegingen met volgnummer
- ◆ Foutmeldingen in display
- ◆ Overbelastbaar tot 300%



Bepaling van expeditiegewicht

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Capaciteit	: systeemafhankelijk (2500, 5000 of 10000 kg)
Schaaldeel	: bij een capaciteit van 2500 kg in 10 kg stappen : bij een capaciteit van 5000 kg in 20 kg stappen : bij een capaciteit van 10000 kg in 50 kg stappen
Afwijking	: 2% van de systeemcapaciteit (zie tevens onderstaande tabel)
Afdichting	: IP65
Indicator	: LCD, cijferhoogte 18 mm
Toetspaneel	: 3 functietoetsen, aan/uit knop
Voeding	: 4 AA batterijen
Autonomie	: 1 jaar, bij normaal gebruik
Automatisch afslaan	: na 3 minuten niet gebruik

## TOLERANTIE

### HEFCAPACITEIT



1200 kg  
1600 kg  
2000 kg  
2500 kg  
3000 kg  
4500 kg  
7500 kg

### MAXIMALE AFWIJKING \*



50 kg  
50 kg  
50 kg  
50 kg  
100 kg  
100 kg  
200 kg

\* Kan optreden bij elk gewogen gewicht, zowel naar boven als naar beneden.

## WERKWIJZE

De operator neemt een last op en heft deze tot even voorbij het referentiepunt. Vervolgens laat hij de last langzaam zakken naar dit referentiepunt en stopt daar. De indicator 2100 berekent nu het gewicht en toont deze waarde na circa 3 seconden vast op het display.

# RAVAS

**RAVAS Europe B.V.**

P.O. Box 2023  
NL-5300 CA Zaltbommel  
The Netherlands

+31 – (0) 418 - 51 52 20

+31 – (0) 418 - 51 53 20

[info@ravas.com](mailto:info@ravas.com)

[www.ravas.com](http://www.ravas.com)

Rev.07.02.07

## OPTIES

- 12 Vdc voeding van de truck batterij
- Omvormer 80, 48, 36, of 24 volt – 12 volt
- Voeding door verwisselbaar batterijmodule: 12 Vdc, 12 Ah; geleverd inclusief oplader; uitgevoerd in saVar behuizing
- Thermisch of matrix printer in separate behuizing; alleen beschikbaar in 12 Vdc uitvoering
- RS232 uitgang; alleen voor verbinding met printer; alleen beschikbaar in 12 Vdc uitvoering
- Voor nauwkeurig wegen zie overige RAVAS systemen, zoals wegende vorken of wegend vorkenbord