

# AANSLUITING EC-ELEKTRODE EC5105 (SZ3274) OP CONTROLLER EC3001 (C3436)

## KABELAANSLUITING

EC-elektrode met temperatuur compensatie:

<b>Bruin/Rood</b>	10
<b>Oranje</b>	13
<b>Geel</b>	14
<b>Transparant</b>	Wordt niet aangesloten
<b>Groen</b>	15
<b>Zwart/Transparant</b>	11
<b>Zwart Shield</b>	15

## NETSPANNING

10/30 Volt DC :2 (-) en 3 (+) LET OP!!!

## REFERENTIE TEMPERATUUR INSTELLEN

De referentietemperatuur is vanuit de fabriek standaard ingesteld op 20°C.

Indien u b.v. ijkvloeistof van Nieuwkoop BV gebruikt (met referentie temperatuur 25°C), dan als volgt de referentie temperatuur instellen op 25°C:








-  Druk 2x op deze toets, display toont **Set-up**
-  Druk 6x op deze toets, display toont **Temp.Ref**, gevolgd door **20°C**
-  of  Druk om de juiste waarde te selecteren (**25°C**)
-  Druk om te bevestigen, (**UPDATE** verschijnt)
-  Druk 4x om terug te gaan naar het hoofdmenu

## IJKING

### NULPUNT:

Wanneer de elektrode niet in een vloeistof zit moet deze 0 aanwijzen, indien dit niet het geval kan deze met de instelling "ZERO" op 0 afgesteld worden.

WEL ZORGEN DAT ELEKTRODE SCHOON EN DROOG IS!!!!



-  Druk ca. 8 sec. op deze toets, display toont **Zero Cal**, gevolgd door de actuele waarde
-  Druk om te bevestigen, display toont **Zeroing** 0 t/m 5 en is gereed als **UPDATE** verschijnt  
Vervolgens verschijnt **Last Cal** en kan, indien gewenst, de datum veranderd worden\*\*
-  of  Druk om de juiste datum te selecteren
-  Druk om te bevestigen, display toont **Save YES**
-  Druk om te bevestigen
-  \*\*Druk om terug te keren naar het hoofdmenu wanneer het veranderen van de datum niet gewenst is

### GEVOELIGHEID:



Na aansluiting van de EC-controller, dient deze geijkt te worden met een ijkvloestof. Let op of de referentie temperatuur 20°C of 25°C is!!!

- 1) Elektrode in de ijkvloestof plaatsen en ± 30 seconden wachten (bij automatische temperatuur compensatie, anders eerst handmatig temperatuur instellen).
- 2) Wanneer de waarde stabiel is kan deze als volgt ingesteld worden op de waarde van de ijkvloestof:

**SFMS**  
 Druk ca. 8 sec. op deze toets, display toont **Sens Cal** gevolgd door de actuele waarde. Wacht op stabilisatie.

**SFMS**  
 of  Druk om de juiste waarde te selecteren, display toont waarde (xx.xx. µS)

**ENT** Druk om te bevestigen, display toont **Wait** en is gereed als **UPDATE** verschijnt. Vervolgens verschijnt **Last Cal** en kan, indien gewenst, de datum veranderd worden\*\*

**SFMS**  
 of  Druk om de juiste datum te selecteren

**ENT** Druk om te bevestigen, display toont **Save YES**



**ENT** Druk om te bevestigen

**SEMS**  
**MODE** \*\*Druk om terug te keren naar het hoofdmenu wanneer het veranderen van de datum niet gewenst is

### BEREIK AANPASSEN

**SEMS**  
**MODE** Druk 3x op deze toets, display toont **Config.**

**ENT** Druk 3x op deze toets, display toont **EC SCALE**, gevolgd door de actuele waarde

**SFMS**  
 of  Druk om de juiste waarde te selecteren

**ENT** Druk om te bevestigen, display toont **UPDATE**

**SEMS**  
**MODE** Druk 3x om terug te keren naar het hoofdmenu