



NIEUWKOOP

METEN.NL

VERKORTE GEBRUIKSAANWIJZING



ZU1000

ZUURSTOF/TEMPERATUUR METER



METEN = WETEN



Korte handleiding voor het kalibreren van een zuurstof meter ZU1000

Voor het kalibreren van het instrument op 0% moet een oplossing aangemaakt worden van 2% Natriumpyrosulfit (20gr/l gedestilleerd water). Dit poeder is in de koffer bijgeleverd. Deze oplossing dient ± 15 minuten voor het kalibreren aangemaakt te worden en daarna gelijk gebruikt te worden.

LEES EERST HET ETIKET VAN DE NATRIUMPYROSULFIT AANDACHTIG VOOR GEBRUIK!!!

1. Spoel de elektrode in gedestilleerd water en maak hem droog.
2. Roer de opnemer in de 2% natriumpyrosulfit oplossing.
3. Druk op de "%" toets en wacht tot de afgelezen waarde stabiel is geworden.
4. Stel nu de 0% met de stelschroef "Z" aan de zijkant van het instrument.
5. Spoel de elektrode schoon met gedestilleerd water en droog hem af.

Voor het instellen van 100%:

1. Plaats de elektrode in een goed geventileerde ruimte voor ca. 30 minuten. Dit is nodig omdat de sensor enige tijd nodig heeft om de juiste omgeving-temperatuur te meten. Normaal wordt deze elektrode in water/vloeistof gebruikt waardoor het instrument veel sneller meet.
2. Controleer of de temperatuur stabiel is door de "°C" ingedrukt te houden.
3. Na ca. 30 minuten kunt u d.m.v. het stelschroefje "S" aan de zijkant van het instrument de 100% instellen.
4. Als de 100% is ingesteld kunt u beginnen met de metingen.

Notitie:

1. De 0 kalibratie is zeer stabiel en afhankelijk van het aantal metingen, maar dient 1 x per ca. 4/5 maanden te worden uitgevoerd. De 100% afstelling adviseren wij iedere 2 maanden.
2. Wanneer het instrument traag en of niet goed meer meet, dient het membraan vervangen te worden, zie hiervoor de gebruiksaanwijzing.
3. **BEWAAR HET INSTRUMENT OP EEN DROGE PLAATS!!!**



METEN  **WETEN**

Nieuwkoop BV

Aalsmeerderweg 249 -S
1432 CM AALSMEER

0297 325836

info@nieuwkoopbv.nl
www.meten.nl



NIEUWKOOP