

Gebruiksaanwijzing TDScan3 WATERPROOF

Voor het eerste gebruik:

Verwijder, indien aanwezig, de plastic strips tussen de batterijen en de contacten. Week de elektrodes een paar minuten in alcohol om eventuele oliëresten te verwijderen.

IJken:

Gebruik een standaard EC ijkvloeistof, bijvoorbeeld 500 µS EC en giet dit in een bekertje. Een tweede bekertje vult u met gedemineraliseerd water. Schakel nu de tester aan. Spoel eerst de elektrode in het demi-water, en dompel hem vervolgens in de beker met ijkvloeistof. Wacht tot de display stabiliseert. Met behulp van een kleine schroevendraaier kunt u de ijschroef in het batterijcompartiment aan de bovenzijde van de tester draaien tot de display dezelfde waarde als de gebruikte ijkvloeistof aangeeft. Spoel hierna de elektrode nogmaals in het gedemineraliseerde water. De tester is nu geijkt.

Het meten:

- * verwijder de beschermkap van de elektrode
- * schakel de tester aan door op de ON/OFF knop te drukken
- * doop de tester in de te meten oplossing
- * De tester heeft nu even tijd nodig om de temperatuur van het te meten monster te compenseren
- * Wanneer de display stabiliseert is de meting voltooid
- * Schakel de tester uit door op de ON/OFF knop te drukken en zet de beschermkap weer op de elektrode

Foutmeldingen:

E1 : De batterijen zijn bijna leeg en moeten vervangen worden.

OR: U meet buiten het bereik van de tester, de elektrode maakt geen contact met de vloeistof, of de elektrode is defect. Controleer de vloeistof of vervang de elektrode.

Het onderhoud:

Voor het onderhoud van de tester is het verstandig de elektrode regelmatig circa tien minuten in alcohol te dompelen. Vervang alle vier de batterijen als de display zwak wordt, verdwijnt, onduidelijk wordt of niet meer constant is.

Vervanging van de elektrode :

Een groot voordeel van de TDSCAN3 WATERPROOF is dat de elektrode indien noodzakelijk door uzelf vervangen kan worden. Wanneer de tester bijvoorbeeld niet geijkt kan worden, of niet stabiliseert in een ijkoplossing, of u krijgt de foutboodschap "OR" in een ijkvloeistof en u heeft alle tips in het hoofdstuk ONDERHOUD gecontroleerd dan dient de elektrode vervangen te worden. Dit doet u als volgt: Pak met droge handen de "kraag" van het elektrode-deel stevig vast (gebruik eventueel het meegeleverde rubber bandje om meer grip op de elektrode te krijgen) en draai deze "tegen de wijzers van de klok in" los. Bewaar de rubber ring aan de binnenzijde van de kraag, en de "kraag", die worden weer gebruikt. Breng nu voorzichtig de nieuwe elektrode aan, zo dat alles goed op elkaar aansluit. Plaats de kleine rubber ring in de kraag en draai dan de kraag weer ("met de wijzers van de klok mee") stevig vast over de elektrode zodat de grote rubber ring geheel onder de kraag verdwenen is. Overtuigt u zich ervan dat de kraag stevig vastgedraaid is. Dit garandeert de waterdichtheid van de tester.

Verwisselen van de batterijen :

Draai voorzichtig de bovenkant van de tester los (eventueel met behulp van de meegeleverde rubber band). Verwijder de oude batterijen en zet de nieuwe erin. Hierbij dient u goed te letten op de polariteit van de batterijen. Draai de bovenkant weer op de tester totdat de zwarte rubber ring geheel onder de kap verdwenen is. Overtuigt u zich er van dat dit deel stevig vastgedraaid is om er zeker van te zijn dat uw tester waterdicht is.

Gebruiksaanwijzing TDScan3 WATERPROOF

Voor het eerste gebruik:

Verwijder, indien aanwezig, de plastic strips tussen de batterijen en de contacten. Week de elektrodes een paar minuten in alcohol om eventuele oliëresten te verwijderen.

IJken:

Gebruik een standaard EC ijkvloeistof, bijvoorbeeld 500 µS EC en giet dit in een bekertje. Een tweede bekertje vult u met gedemineraliseerd water. Schakel nu de tester aan. Spoel eerst de elektrode in het demi-water, en dompel hem vervolgens in de beker met ijkvloeistof. Wacht tot de display stabiliseert. Met behulp van een kleine schroevendraaier kunt u de ijschroef in het batterijcompartiment aan de bovenzijde van de tester draaien tot de display dezelfde waarde als de gebruikte ijkvloeistof aangeeft. Spoel hierna de elektrode nogmaals in het gedemineraliseerde water. De tester is nu geijkt.

Het meten:

- * verwijder de beschermkap van de elektrode
- * schakel de tester aan door op de ON/OFF knop te drukken
- * doop de tester in de te meten oplossing
- * De tester heeft nu even tijd nodig om de temperatuur van het te meten monster te compenseren
- * Wanneer de display stabiliseert is de meting voltooid
- * Schakel de tester uit door op de ON/OFF knop te drukken en zet de beschermkap weer op de elektrode

Foutmeldingen:

E1 : De batterijen zijn bijna leeg en moeten vervangen worden.

OR: U meet buiten het bereik van de tester, de elektrode maakt geen contact met de vloeistof, of de elektrode is defect. Controleer de vloeistof of vervang de elektrode.

Het onderhoud:

Voor het onderhoud van de tester is het verstandig de elektrode regelmatig circa tien minuten in alcohol te dompelen. Vervang alle vier de batterijen als de display zwak wordt, verdwijnt, onduidelijk wordt of niet meer constant is.

Vervanging van de elektrode :

Een groot voordeel van de TDSCAN3 WATERPROOF is dat de elektrode indien noodzakelijk door uzelf vervangen kan worden. Wanneer de tester bijvoorbeeld niet geijkt kan worden, of niet stabiliseert in een ijkoplossing, of u krijgt de foutboodschap "OR" in een ijkvloeistof en u heeft alle tips in het hoofdstuk ONDERHOUD gecontroleerd dan dient de elektrode vervangen te worden. Dit doet u als volgt: Pak met droge handen de "kraag" van het elektrode-deel stevig vast (gebruik eventueel het meegeleverde rubber bandje om meer grip op de elektrode te krijgen) en draai deze "tegen de wijzers van de klok in" los. Bewaar de rubber ring aan de binnenzijde van de kraag, en de "kraag", die worden weer gebruikt. Breng nu voorzichtig de nieuwe elektrode aan, zo dat alles goed op elkaar aansluit. Plaats de kleine rubber ring in de kraag en draai dan de kraag weer ("met de wijzers van de klok mee") stevig vast over de elektrode zodat de grote rubber ring geheel onder de kraag verdwenen is. Overtuigt u zich ervan dat de kraag stevig vastgedraaid is. Dit garandeert de waterdichtheid van de tester.

Verwisselen van de batterijen :

Draai voorzichtig de bovenkant van de tester los (eventueel met behulp van de meegeleverde rubber band). Verwijder de oude batterijen en zet de nieuwe erin. Hierbij dient u goed te letten op de polariteit van de batterijen. Draai de bovenkant weer op de tester totdat de zwarte rubber ring geheel onder de kap verdwenen is. Overtuigt u zich er van dat dit deel stevig vastgedraaid is om er zeker van te zijn dat uw tester waterdicht is.