

Bruksanvisning Eutech "high" Lt - fickmätare



Maj 05

Första gången

Ta av skyddskåpan och ställ elektroden i alkohol (T-sprit) i några minuter för att avlägsna fett på elektroderna.

Kalibrering

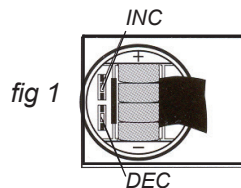
Instrumentet är kalibrerat på fabriken. För att säkerställa rätt mätvärde ska ändå instrumentet kalibreras regelbundet.

Ledningstal: Välj en kalibreringsvätska mellan 2,0 mS och 19,9 mS. Det är bäst att välja en kalibreringsvätska nära det arbetsområde som ska testas. Kalibreringsvätska 3,0 mS rekommenderas för odling.

1. Sätt på mätaren (ON/OFF-knappen)
2. Skruva av batterilocket (locket med ögla)
3. Jämför batterihållaren med figur 1.
4. Tryck på "öka" (INC) eller "minska" (DEC) knapparna för att justera avläsningen så att den överensstämmer med kalibreringsvätskan. *Se fig 1.*
5. Vänta 5 sekunder, mätaren kvitterar automatiskt kalibreringen genom att visa "CO".
6. Sätt på batterilocket.

Temperatur: Placera givaren i ett vattenbad med känd temperatur. Jämför med en annan termometer av god kvalitet.

1. Sätt på mätaren (ON/OFF-knappen)
2. Skruva av batterilocket (locket med ögla)
3. Jämför batterihållaren med figur 1.
4. Tryck på °C/°F knappen.
5. Doppa mätaren i en vätska med känd temperatur.
6. Tryck på "öka" (INC) eller "minska" (DEC) knapparna för att justera avläsningen så att den överensstämmer med mätvätskan. *Se fig 1*
7. Vänta 5 sekunder, mätaren kvitterar automatiskt kalibreringen genom att visa "CO".
8. Sätt på batterilocket.



OBS! Det är inte nödvändigt att kalibrera temperaturen så ofta. Endast om det visar sig att felvisning förekommer mot annan termometer. Om temperaturen kalibreras måste också ledningstalet kalibreras därefter.

Ledningstalsmätning

1. Ta av skyddshuven. Sätt på mätaren (ON/OFF-knappen).
2. Doppa elektroden i testlösningen så djupt att hela elektroden är täckt med lösning.
4. Vänta tills mätvärdet stabiliserats. Den automatiska temperaturkompenseringen korrigerar för temperaturskillnader. Avläs mätvärdet.
5. Stäng av mätaren (ON/OFF-knappen). Sätt tillbaka skyddshuven.
OBS! Mätaren stängs av automatiskt efter 8,5 minuter om man glömmer att stänga av.





HOLD-funktion

Tryck på HOLD-knapp för att "frysa" mätvärdet. Tryck åter på HOLD-knappen för att återgå.

Temperaturavläsning

Avläs på displayen, för att växla mellan °C och °F, tryck på °C/°F knappen.

Display-meddelanden

Batteriindikator		3 block indikerar fullt batteri (100%)
		2 block indikerar att 50% av batterierna går att använda
		1 block indikerar 25% av batteriet går att använda
		Blinkande batteri indikerar att batterierna behöver bytas
Över frekvens/ under frekvens signal	Or / Ur (Fast)	Elektroden är inte i kontakt med lösningen eller är elektroden inte ok Utbytt elektrod är inte rätt ansluten Uppmätt pH värde eller temperaturvärde (pHTestr30) överskrider max eller minimumvärde.
	ATC / Or / Ur (Blinkande)	Blinkande "ATC", "Or" or "Ur" indikerar att det är en kortslutning eller bruten krets för temperaturgivaren.
	Er.0	Temperaturen är utanför mätvärdet vid kalibrering
Felmeddelande	Er.1	pH värdet är utanför de specificerade mätpunkterna vid kalibrering.

Batteribyte

1. Skruva av batterilocket
2. Tag ur de gamla batterierna och ersätt med nya batterier. Ge akt på polariteten. + och - är markerade i batterihållaren.
3. Kalibrera efter batteribyte.

Skötsel

- För att förbättra noggrannheten bör elektroderna rengöras i bland genom att ställa elektroderna i 15 minuter i T-sprit. Det går att lossa den vita plastinsatsen för att få bort föroreningar.
- Byt alla batterier om batteriindikatorn visas eller om avläsningen är svag eller labil.
- Elektrodbyte gör enligt bilderna i ytterförpackningens insida

Aquadrip AB, Box 8008, SE-350 08 VÄXJÖ
Tfn: +470 71 81 91, Fax: +470 71 81 99
www.aquadrip.se, info@aquadrip.se