

Vejledning til Xplorer GLX Pasco



pH-sensorer tilsluttes i toppen af Xplorer GLX. Toppen af Xplorer GLX ses på billedet til venstre.


Xplorer GLX startes ved at trykke nederst i højre hjørne.

Vælg  (hus) for at få skærmen som vist ovenfor.

pH-elektrode

Tryk  (F4) for at åbne sensor skærmen.

KALIBRERING

Flyt vha pil op/ned til "ISE Voltage" og tryk på  således der kommer til at stå "Not Visible".

Vælg  (F4) flyt vha pil op/ned til punkt 3 calibrate. Vælg ved at trykke på .

pH-elektrode


I næste linje vælges mellem pH og temperatur – vælg pH


Tredje linje vælges "calibrate seleted measurement only".

I "Calibration Type" vælges "2 point slope"



Gå til fjerde linje "Pt 1(pH)" - her skrives pH på den pufferopløsning med den laveste pH. Fx 4

pH-elektroden puttes ned i en pufferopløsning med denne pH. - når spændingstallet er stabilt (står i bunden) trykkes på (F3)

pH-elektroden skyldes og puttes ned i den anden pufferopløsning. når spændingstallet er stabilt (står i bunden) trykkes på  (F4).

Når kalibreringen er slut trykkes på  (F1).

MÅLING

Vælg  (hus) og gå ved hjælp af pilene hen til meter nr. 3 for oven og vælg vha. . Tryk nu på play-knappen og du er klar til at måle pH.