

نحوه کار با دستگاه اکسیژن متر DO-5510

قابلیت اندازه گیری:

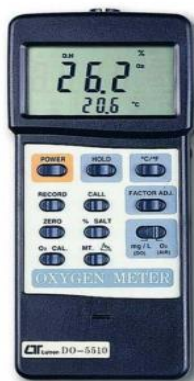
اکسیژن محلول: 0 ~ 20 mg/L

اکسیژن در هوا: 0 ~ 100% O₂

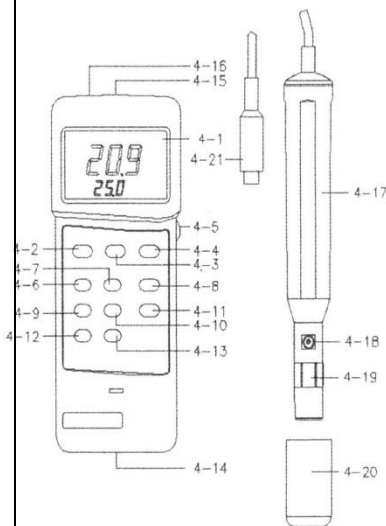
دما: 0 ~ 50°C

نمک: 0 ~ 39% Salt

قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط کابل و نرم افزار مربوطه



صفحه نمایش	4-1	کلید CAL O ₂	4-12
کلید POWER	4-2	کلید MT	4-13
کلید HOLD	4-3	محفظه باطری	4-14
کلید C° / F°	4-4	سوکت ورودی پراب	4-15
تنظیم نور صفحه نمایش	4-5	خروجی کابل RS232	4-16
کلید memory record	4-6	جای دست پراب اکسیژن	4-17
کلید کالیبره	4-7	سنسور دما	4-18
کلید factor adj	4-8	سنسور اکسیژن	4-19
کلید zero	4-9	درپوش سنسور اکسیژن	4-20
کلید Salt%	4-10	سوکت پراب	4-21
سلکتور DO / O ₂	4-11		

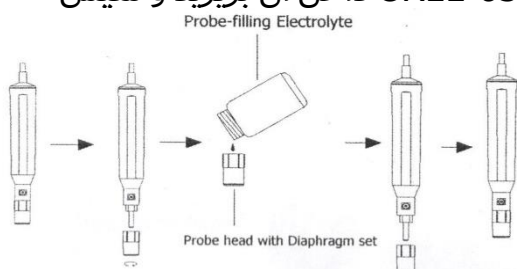


نحوه کالیبره کردن:

ابتدا سری پراب (دیافراگم) را باز کنید سپس چند قطره از محلول OXEL-03 داخل آن بریزید و سپس

دوباره سری پراب را ببندید.

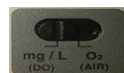
۱. ابتدا پراب را از دستگاه جدا نمایید



۲. دستگاه را توسط دکمه POWER روشن نمایید.



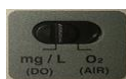
۳. سلکتور را روی O₂ قرار دهید و دکمه ZERO را بزنید.



۴. پراب را به دستگاه وصل نمایید و ۵ دقیقه صبر نمایید، سپس دکمه O₂ CAL. را بزنید و باید عدد 20.9 یا 20.8 را نشان دهد. به محض نمایش این اعداد دستگاه شما کالیبره شده است.



اندازه گیری نمک: بعد از کالیبره کردن دستگاه، سلکتور را روی mg/L قرار داده و دکمه



% SALT را بزنید روی صفحه عدد 0 نمایش داده می شود



کلید FACTOR ADJ. را بزنید 1% اضافه می شود. برای اندازه گیری نمک آب خالص %



SALT را روی 0 قرار دهید.

تنظیم ارتفاع از سطح دریا: دکمه MT. را بزنید توسط دکمه FACTOR ADJ ارتفاع از سطح



دریا را وارد نمایید

DATA HOLD : در طول اندازه گیری با فشار دادن این کلید عدد در حال نمایش ثابت نگه



داشته می شود.

RECORD : برای نمایش مقدار ماکزیمم، مینیوموم و میانگین اعداد نمایش داده شده بکار



می رود، ابتدا دکمه RECORD را بزنید روی صفحه REC نمایش داده می شود سپس دکمه

CALL را بزنید تا مقدار ماکزیمم اندازه گیری شده را نشان دهد اگر باز هم دکمه CALL



را بزنید می توانید مقدار مینیوموم و میانگین را هم ملاحظه فرمایید.

همچنین توسط کابل RS232 نیز می توانید دستگاه را به کامپیوتر وصل نمایید.