

Sheller E-shop catalogue

دستگاه اندازه گیری کربن AZ 77535 CO2 Analyzer



اطلاعات کلی محصول:

CO2 Analyzer AZ 77535

نام محصول : دستگاه اندازه گیری کربن محیط

- دستگاه آشکارساز CO2 AZ 77535 را می توان به عنوان بررسی کننده CO2 برای شاخص کیفیت هوا در تمام محیط های کاری، دفتر، بیمارستان، مدرسه، ایستگاه یا خانه استفاده کرد.
- دستگاه دارای تشخیص خودکار بافر برای جلوگیری از خطا در هنگام کالیبراسیون، عملکرد حداکثر و حداقل مرور اطلاعات به خاطر سپرده شده، ضبط ۹۹ حافظه برای تجزیه و تحلیل و همچنین دامنه خودکار یا دستی برای رسانایی ، TDS و اندازه گیری شوری است.

در فروشگاه اینترنتی شلر، دستگاه آشکارساز AZ 77535 با گارانتی نمایندگی عرضه می گردد.

۱- مشخصات کلیدی

۲- تنظیم دستگاه pH متر

۳- کالیبراسیون دستگاه

مشخصات کلیدی :

این دستگاه قابلیت اندازه گیری CO₂ محیط (برحسب ppm)، درصد رطوبت محیط، دما، DP (نقطه شبنم) و WBT بر حسب C° یا F° را دارد.

تنظیم دستگاه PH متر:

با فشار دادن کلید SETΦ بیشتر از ۲ ثانیه می توانید وارد Set up دستگاه شوید.

Set up شامل دو بخش است: مود P1.0 و مود p3.0.

مود P1.0: این بخش مربوط به آلارم دستگاه می باشد، کلید M_X^N/AV را فشار داده تا وارد P1.1 شوید. در اینجا می توانید مقدار آلارم دستگاه را با کلید های MODE یا DP/WBT به مقدار دلخواه کم و زیاد کنید. توجه کنید که به ازای هر بار فشار دادن کلیدها مقدار ۱۰۰ واحد عدد مربوطه کم یا زیاد می شود. مثلاً با یک بار فشار دادن MODE، این عدد ۱۰۰ واحد افزایش می یابد، سپس با کلید M_X^N/AV مقدار آلارم را تایید کنید.

مود P3.0:

این بخش مربوط به واحد دما می باشد (C° یا F°)، کلید M_X^N/AV را بزنید و سپس با کلید های MODE یا DP/WBT واحد مورد

نظر را انتخاب کرده سپس با فشار دادن کلید M_X^N/AV آن را تایید کنید. با فشار دادن کلید CAL/ESC می توانید به صفحه اصلی اندازه گیری بازگردید.

کالیبراسیون دستگاه:

کالیبراسیون CO₂ :

مکان کالیبراسیون: توجه کنید که دستگاه را باید در هوای آزاد بیرون که آلوده نباشد و در محیطی که مقدار CO₂ آن نزدیک به ۴۰۰ ppm است کالیبر کنید. بهتر است که در هوای آفتابی این کار را انجام دهید. توجه کنید که کالیبراسیون را در مکان های پر ازدحام یا محل های با CO₂ بالا مانند خروجی های تهویه هوا یا خروجی های بخاری، شومینه و غیره... انجام ندهید.

روش کالیبراسیون :

دستگاه را در محل کالیبراسیون قرار داده آنرا روشن کنید سپس کلید های CAL/ESC و MODE را همزمان فشار دهید که وارد مود کالیبراسیون شوید ۴۰۰ ppm و CAL روی صفحه چشمک می زند. حدود ۵ دقیقه صبر کنید تا چشمک زدن متوقف شود، بعد از مدت ذکر شده کالیبراسیون بطور اتوماتیک به اتمام می رسد و دستگاه به مود نرمال (مود اندازه گیری) بر می گردد. اگر در حین کالیبراسیون به هر دلیلی نخواهید کالیبراسیون را ادامه دهید می توانید دستگاه را خاموش کنید.

کالیبراسیون رطوبت :

دستگاه را می‌توانید با دو محلول نمکی با رطوبت ۳۳٪ و ۷۵٪ کالیبر کنید. توصیه می‌شود که دمای محیط C ۲۵ باشد و رطوبت محیط پایداری نسبی داشته باشد. (بهتر است که رطوبت نزدیک مقادیر کالیبراسیون باشد). وقتی در مود کالیبراسیون هستید برای انصراف از آن کافیسیت دستگاه را خاموش کنید.

کالیبراسیون ۳۳٪ :

پرآب سنسور دستگاه را در محلول نمکی ۳۳٪ قرار دهید. کلید های CAL/ESC و DP/WBT را همزمان فشار دهید تا وارد مود کالیبراسیون ۳۳٪ شوید، کلمه CAL و مقدار کالیبراسیون رطوبت (در صورتی که دما C ۲۵ باشد این مقدار ۳۲,۷٪ است) روی صفحه چشمک می‌زند، دما نیز در سمت چپ صفحه قرار دارد، دستگاه اکنون در حال انجام کالیبراسیون است و حدود ۶۰ دقیقه بعد کالیبراسیون به اتمام می‌رسد. (زمانی که CAL و درصد رطوبت از چشمک زدن ایستادند).

کالیبراسیون ۷۵٪ :

بعد از کالیبراسیون ۳۳٪ پرآب سنسور دستگاه را داخل محلول نمکی ۷۵٪ قرار دهید. سپس کلید M_X^N/AV را برای وارد شدن به کالیبراسیون ۷۵٪ فشار دهید، کلمه CAL و مقدار کالیبراسیون رطوبت (اگر دما C ۲۵ باشد، این مقدار ۷۵,۲٪ است) روی صفحه LCD چشمک می‌زند و دما نیز در سمت چپ صفحه قرار دارد. دستگاه اکنون در حال انجام کالیبراسیون است، حدود ۶۰ دقیقه منتظر بمانید تا چشمک زدن متوقف شود در این مرحله کالیبراسیون به اتمام رسیده و دستگاه به مود نرمال (مود اندازه گیری) باز می‌گردد.

نکته: شما می‌توانید دستگاه را تنها در یکی از این دو نقطه (رطوبت ۳۳٪ یا ۷۵٪) کالیبر کنید.

اگر می‌خواهید فقط با محلول نمکی ۳۳٪ دستگاه را کالیبر کنید پس از اینکه مراحل کالیبراسیون ۳۳٪ به اتمام رسید کلید CAL/ESC را برای خارج شدن از مود کالیبراسیون فشار دهید. اگر می‌خواهید دستگاه را فقط با محلول نمکی ۷۵٪ کالیبر کنید پس از وارد شدن به مود کالیبراسیون رطوبت، کلید MODE یا DP/WBT را فشار دهید تا مقدار درصد رطوبت در سمت راست صفحه از ۳۲,۸٪ به ۷۵,۳٪ تغییر کند. سپس دستگاه را در رطوبت ۷۵٪ کالیبر کنید.

نکته مهم کاربری : خرابی دستگاه در اثر اشتباهات کاربری یا صدمات فیزیکی شامل گارانتی نمی‌باشد.

رضایت و آگاهی شما همیشه اولویت ماست.

لطفاً آزادانه به ما اطلاع دهید.



SHELLER

www.sheller.ir

