



CEM-instruments

DT-91

فروشگاه تخصصی گروه فنی و مهندسی سیانکو
ارائه دهنده تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

شرکت فنی مهندسی سیانکو
تلفن تماس: 051-37133896 و 021-66644749

seeanco.com & seeanco.ir

تهران، میدان صادقیه، برج گلدبیس
مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش صاحب الزمان هشت



www.seeanco.com

در این فروشگاه امکان خرید انواع ابزارهای اندازه گیری و تجهیزات ابزار دقیق با
برندهای مختلف همچون تجهیزات **HIOKI** و **KYORITSU** محصول کشور ژاپن،
ابزارهای برنده **FLUKE** و **HANNA** محصول کشور آمریکا، ابزارهای **TESTO**
محصول کشور آلمان، تجهیزات **KIMO** محصول کشور فرانسه و همچنین
تجهیزات صنعتی **LUTRON** محصول کشور تایوان و ... وجود دارد.

CEM
DT-91



مشخصات فنی رطوبت سنج و دماسنج محیطی ارزان قیمت سی ای ام مدل CEM DT-91

اندازه گیری رطوبت محیطی در بازه 0 تا % RH100

اندازه گیری دمای محیطی از -20 تا 60 درجه سانتیگراد

صفحه نمایش دیجیتال دو خطه برای نمایش هم زمان دما و رطوبت

دارای سه کلید کاربری برای سهولت در انجام اندازه گیری

ویژگی ها :

1- محدوده اندازه گیری (0.0-100%RH,-20.0°C-60.0°C 4.0°F-140.0°F)

2- نمایش همزمان دما و رطوبت

3- بلوتوث 4.0

4- نمایش حداقل و حداکثر داده ها

5- HOLD lock و نور پس زمینه

6- اندازه گیری نقطه شینم (DP) - دمای مرطوب (WB)- رطوبت

نسبی (RH)

7- نمایش دما در دو واحد درجه سانتی گراد و درجه فارنهایت

8- قابلیت خاموش شدن خودکار

CEM
DT-91


Display	Dual digital LCD display with backlight
Sensor Type	Humidity: Accurate capacitance sensor Temperature: Thermistor
Low battery indication	The low battery signal “ ” flash when battery voltage drops below 7.2V; The backlight and low battery signal “ ” flash twice when battery voltage drops below 6.5V, then auto power off.
Operating condition	0 ~ 50°C(32 ~ 122°F) <80%RH non-condensing
Storage condition	-40 ~ 85°C(-40 ~ 185°F) <99%RH non-condensing
Power	One standard 9V battery.
Dimension	204 (L) X 54 (W) X 36 (H) mm
Weight.	172g

Function	Range	Resolution	Accuracy
Humidity	0 ~ 100%RH	0.1%RH	±3.5%RH (20 ~ 80%)
			±5%RH (0 ~ 20&80 ~ 100%)
Dry bulb temperature	-20 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	±0.5°C/0.9°F (0 ~ 40°C)
			±1°C/1.8°F (-20 ~ 0&40 ~ 60 °C)
Wet bulb temperature	0 ~ 60°C 32 ~ 140°F	0.1°C/°F	±0.5°C/0.9°F (0 ~ 40 °C)
			±1°C/1.8°F (40 ~ 60 °C)
Dew point temperature	-20.0 ~ 60°C -4 ~ 140°F	0.1°C/°F	±0.5°C/0.9°F (0 ~ 40 °C)
			±1°C/1.8°F (-20 ~ 0&40 ~ 60°C)

CEM

DT-91



نمای ظاهری رطوبت سنج و دماسنج محیط ارزان قیمت سی ای ام مدل DT-91

نحوه کار :

1-ابتدا دکمه پاور دستگاه را کمی نگه داشته تا روشن شود. برای نمایش دما، نقطه شبنم و دمای مرطوب باید به توالی دکمه دما را فشار دهید در هر مرحله دستگاه به شما نمایش خواهد داد که درحال اندازه گیری کدام یک از کیمیت های سه گانه ذکر شده می باشد.

2-همچنین با فشار دادن دکمه Max/Min شروع به اندازه گیری مقدار حداقل و حداکثری دما می کند و تا زمانی که دمای بالاتر و یا پایین تر ثبت نشود بیشترین و یا کمترین کمیت اندازه گیری شده را تا آن لحظه به صورت یک عدد ثابت نمایش می دهد.

3-برای تغییر واحد اندازه گیری دما کافیست دکمه دما را (Temperature Button)

4-برای ثابت نگه داشتن داده ها دکمه Hold را فشار دهید و برای خارج شدن از حالت Data کافیست مجددا همین دکمه را فشار دهید . و همچنین برای روشن شدن نور پس زمینه کافیست همین دکمه را چند ثانیه نگه دارید و برای خاموش کردن آن نیز مجددا چند ثانیه دکمه را نگه دارید.

برای انتقال داده ها به گوشی همراه برنامه مخصوص دستگاه را از اپ استور و گوگل پلی دریافت کرده و سپس با روشن کردن بلوتوث دستگاه داده های ثبت شده را به گوشی خود انتقال دهید.

نگهداری :

دستگاه را در یک محیط مناسب دمایی و رطوبتی قرار نگهداری کنید، همچنین برای تمیز کردن

CEM

DT-91

