



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

شرکت فنی مهندسی سیانکو

تلفن تماس: 021-66644749 و 051-37133896

[seeanco.com](http://seeanco.com) & [seeanco.ir](http://seeanco.ir)

تهران، میدان صادقیه، برج گلдіس

مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش صاحب الزمان هشت

سیانکو  
SEENANCO

[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com)

در این فروشگاه امکان خرید انواع ابزارهای اندازه گیری و تجهیزات ابزار دقیق با برندهای مختلف همچون تجهیزات KYORITSU و HIOKI محصول کشور ژاپن، ابزارهای برند 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-90

## سرعت سنج باد مدل CEM DT-90

سرعت سنج باد DT-90 محصول کمپانی CEM به صورت حرفه ای و ساختار مدرن برای اندازه گیری سرعت طراحی شده است. این محصول دارای بلوتوث برای انتقال داده های اندازه گیری به گوشی هوشمند کاربر است. در این دستگاه اندازه گیری و تحلیل داده ها سریع و آسان و دقیق است. اندازه گیری سرعت باد بر اساس واحدهای MPH, Knots, km/h, ft/min, m/s

## مشخصات فنی و ویژگی های سرعت سنج باد مدل CEM DT-90

مشخصات فنی سرعت سنج باد مدل CEM DT-90

دماسنج: اندازه گیری سرعت باد و دمای اتاق

اندازه گیری سرعت باد بر اساس واحدهای MPH, Knots, km/h, ft/min, m/s

حافظه مینیمم/ماکزیمم مقادیر

چراغ پس زمینه نمایشگر

انتقال داده ها از طریق بلوتوث



باتری 9 ولتی

سازگار با تلفن های همراه مدرن



**CEM****DT-90**

جدول مشخصات فنی CEM DT-90

<b>Display</b>	Dual line, 4-digit LCD
<b>Display Update</b>	2 times/sec
<b>Sensors</b>	Air velocity sensor; NTC-type precision thermistor
<b>Automatic Power off</b>	Auto shut off in 10 minutes without operation to preserve battery life
<b>Operating Temperature</b>	0 to 50°C(32 to 122°F)
<b>Storage Temperature</b>	-10 to 60°C(14 to 140°F)
<b>Operating Humidity</b>	<80%RH
<b>Storage Humidity</b>	<80%RH
<b>Operating Altitude</b>	2000 meters(7000ft)maximum
<b>Battery</b>	One 9 voltbattery
<b>Low battery indication</b>	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.
<b>Weight</b>	172g
<b>Dimensions</b>	213*54*36mm

**CEM****DT-90**

جدول پارامترهای کاری دستگاه CEM DT-90

Air velocity	Range	Resolution	Accuracy
m/s	1.10~25.00m/s	0.01m/s	±(3%+0.30m/s)
km/h	4.0~90.0km/h	0.1km/h	±(3%+1.0km/h)
ft/min	220~4920ft/min	1ft/min	±(3%+40ft/m)
MPH	2.5~56.0MPH	0.1MPH	±(3%+0.4MPH)
knots	2.2~48.0knots	0.1knots	±(3%+0.4knots)
<b>Air temperature</b>	-10~60°C(14~140°F)	0.1°C/°F	2.0°C(4.0°F)

	m/s	ft/min	knots	km/h	MPH
1m/s	1	196.87	1.944	3.6	2.24
1ft/min	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01138
1knot	0.5144	101.27	1	1.8519	1.1523
1km/h	0.2778	54.69	0.54	1	0.6222
1MPH	0.4464	87.89	0.8679	1.6071	1
°F=°C*9/5+32					

**CEM**  
**DT-90**

مشخصات نمای ظاهری CEM DT-90

دستگاه CEM DT-90 مناسب برای سنجش سرعت باد و همچنین قادر به اندازه گیری دماست .



1- LCD نمایشگر

2- بدنه دستگاه

3- فن و نور پس زمینه

4- دکمه Hold

5- دکمه Max, Min

6- دکمه پاور

7- دکمه Unit

8- دکمه بلوتوث

CEM  
DT-90

## ▪ نحوه کار با دستگاه بادسنج CEM DT-90

ابتدا دکمه پاور دستگاه را فشار داده تا دستگاه روشن شود و پس از آن دستگاه به طور خودکار شروع به اندازه گیری دما و سرعت باد خواهد کرد. برای تغییر واحد اندازه گیری سرعت باد می توانید دکمه Unit را فشار داده و یکی از واحد های m/s, ft./min, km/h, MPH, knots را انتخاب نمایید. همچنین برای تغییر واحد اندازه گیری دما دکمه Unit را فشار داده و کمی نگه دارید.

## ▪ Data Hold:

از دکمه Hold برای ثابت کردن داده اندازه گیری در یک زمان معین استفاده می شود، برای خارج شدن از این حالت و ادامه اندازه گیری دستگاه، بار دیگر دکمه Hold را فشار دهید. همچنین برای روشن کردن نور پس زمینه دکمه Hold را فشار داده و چند ثانیه نگه دارید.



## CEM DT-90

### ▪ : Max,Min,Avg

زمانی که دکمه Max,Min را فشار دهید، برای بار اول دستگاه بیشترین داده های اندازه گیری شده و برای دوم کمترین داده های اندازه گیری شده و در نهایت برای بار سوم متوسط داده های اندازه گیری شده به صورت یک عدد ثابت را نمایش می دهد و تا زمانی که داده بیشتری و یا کمتری ثبت شود آن داده جایگزین داده قبلی می شود. با فشار دادن این دکمه برای بار چهارم دستگاه به ادامه اندازه گیری عادی خود باز می گردد.

### ▪ تذکر:

اگر دستگاه در حالت Avg Mode باشد پس از 2 ساعت متوقف می شود و دستگاه به طور اتوماتیک خاموش می شود

### ▪ : Bluetooth

برای انتقال داده های اندازه گیری شده ابتدا نرم افزار مخصوص دستگاه از اپ استور و یا گوگل پلی دانلود نمایید و سپس پس از کانکت شدن دستگاه با دیوایس شما داده ها انتقال داده خواهد شد و می توانید آن را مشاهده کنید.



