

## دستگاه سرعت سنج باد و رطوبت سنج و ترمومتر مدل: AM-4205A

### مشخصات:

سرعت باد: 0.4 ~ 25m/s

رطوبت: 10 ~ 95%RH

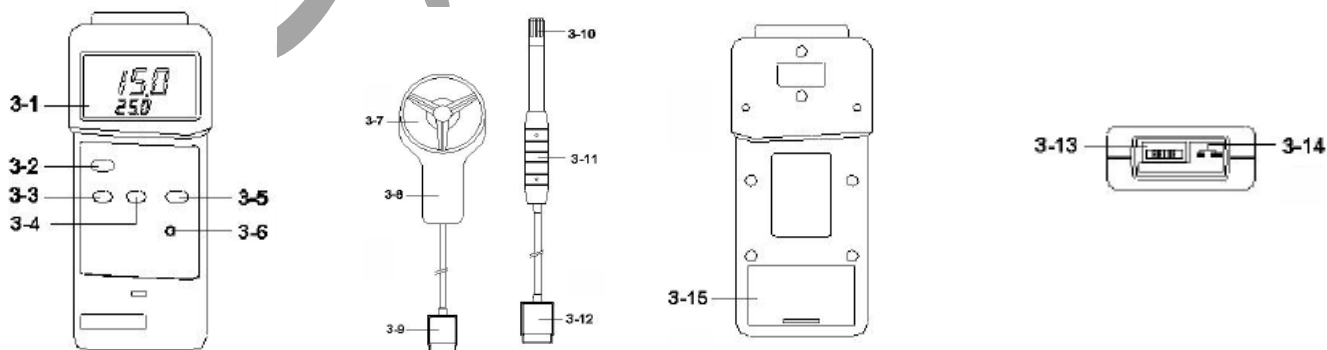
دما: -50 ~ 1300°C

واحد های اندازه گیری: m/s , ft/min , km/h , mile/h , knots

قطر پروانه: 72mm

قابلیت اتصال به کامپیوتر و دارای حافظه ماکزیمم و مینیمم

3-1	صفحه نمایش دستگاه	3-10	سنسور پراب رطوبت
3-2	کلید POWER	3-11	جای دست پراب
3-3	کلید DATA HOLD	3-12	سوکت سر پراب رطوبت
3-4	کلید REC	3-13	کلید ENTER / RESET
3-5	کلید SETTING	3-14	کلید SAMPLE AREA
3-6	خروجی کابل RS232	3-15	سوکت ورودی پراب به دستگاه
3-7	سنسور باد سنج	3-16	سوکت ورودی پراب دما به دستگاه
3-8	جای دست پراب	3-17	محفظه باتری دستگاه
3-9	سوکت سر پراب باد		



## روش اندازه گیری:

**باد سنج:** ابتدا پراب بادسنج را به دستگاه وصل نمایید سپس دستگاه را توسط دکمه POWER روشن نمایید حال پراب بادسنج را روبروی ورودی هوا قرار داده و عدد را روی صفحه نمایش مشاهده نمایید.

**رطوبت:** پراب رطوبت را به دستگاه وصل کرده و دستگاه را روشن نمایید و رطوبت را بر حسب %RH مشاهده نمایید.

**دما:** پراب دمایی TP-01 , TP-02 , TP-03 , TP-04 و پراب تیپ K را به دستگاه وصل کرده دستگاه را روشن کنید دکمه FUNCTION را ۲ ثانیه نگه دارید.

همچنین می توانید به طور همزمان سرعت باد و دما ، همچنین رطوبت و دما را اندازه گیری نمایید.

**HOLD:** به وسیله این دکمه اعداد در حال نمایش را می توانید ثابت نگه دارید.

**REC:** برای نمایش بیشترین و کمترین میزان اندازه گیری می باشد با هر بار فشار دادن این دکمه می توانید میزان بیشترین عدد اندازه گیری و کمترین عدد اندازه گیری شده را مشاهده نمود.

**منو:** دکمه SETTING را ۵ ثانیه نگه دارید.

**UNIT:** توسط این منو می توانید واحد اندازه گیری را عوض نمایید.

**K:** تعویض ترموکوپل دما از پراب تیپ K و J

**°C:** تعویض واحد اندازه گیری درجه حرارت °C , °F

**OFF:** تنظیم اتوماتیک خاموش یا روشن شدن دستگاه

**CODE:** کد وارد شده برای کالیبره شدن

خروجی RS232 : می توانید به وسیله کابل و نرم افزار از طریق خروجی RS232 به کامپیوتر وصل نموده و اطلاعات را روی کامپیوتر ذخیره و مشاهده نمایید.