



EMC  
EN : 61326

## Model: DT- 9881 M

### غبارسنج (پارتیکل کانتر)

قابلیت اندازه گیری :

محدوده اندازه گیری :

تعداد کانال برای ذرات با سایزهای مختلف : 6

سایز ذرات : 0.3 , 0.5 , 1 , 2.5 , 5 , 10  $\mu\text{m}$

سطح تراکم حجمی کانال طبق استاندارد: 0 ~ 500  $\text{ug}/\text{m}^3$

دما : 0 ~ 50 °C

رطوبت نسبی : 0 ~ 100 % RH

نقطه شبنم : - 30 ~ 100 °C

دمای مرطوب : 0 ~ 80 °C

منوکسید کربن CO : 0 ~ 1000 ppm

HCHO (methanal) : 0.01 ~ 5 ppm

صفحه نمایشگر TFT رنگی ۲/۸ اینچ

قابلیت ثبت تصویر (JPEG) و ویدئو (3GP)

دارای ضریب نشر قابل تنظیم

میکرو کارت حافظه SD (۸ گیگابایت)

حافظه داخلی جهت ۵۰۰۰ ثبت که شامل تاریخ، ساعت، اعداد، رطوبت نسبی دما

حجم نمونه، آلارم و محل آزمایش می باشد

حافظه مینیمم / ماکزیمم / میانگین مقادیر

انتخاب زبان : انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، اسپانیایی

رابط USB interface/Bluetooth

همراه با کیف حمل

کاربرد: مطالعات آلودگی هوا، نمونه برداری‌های محیطی برای کاربرد بهداشت

محیط هواشناسی، ارزیابی کیفیت هوای داخلی، بیمارستان ها و کلینیک های پزشکی

استخراج معادن، جهت تشخیص منابع گسیل، اتاقهای پیش

#### Specification

Channel	0.3 , 0.5 , 1 , 2.5 , 5 , 10 $\mu\text{m}$
Flow Rate	0.1ft <sup>3</sup> (2.83L/min) controlled by internal pump
Count Modes	Totalize, Concentration, Audio
Coincidence Loss	5 % 2,000,000 particles per f
Mass Concentration Channel	PM2.5: 0~500 $\text{ug}/\text{m}^3$ PM10: 0~500 $\text{ug}/\text{m}^3$
<b>Air Temperature Measure</b>	
Air Temp Range	0 to 50°C/32 to 122°F; Basic Accuracy: $\pm 0.5^\circ\text{C}/1^\circ\text{F}$
Humidity Range	0 to %100RH; Basic Accuracy: $\pm 2.5\text{RH}$ (20 % ~ 80 % RH)
Dew Point Temp. Range	- 30 ~ 100°C / - 22~199 °F
Wet Bulb Temp. Range	0~80 °C/ 32~176 °F
<b>GAS Detectors</b>	
HCHO (methanal) Range	0.01 ~5.00 ppm; Basic Accuracy: $\pm 5\%$ F.S
CO (carbon monoxide) Range	0~1000 ppm; Basic Accuracy: $\pm 5\%$ F.S



Main Menu



GAS Detectors



Fold reading on the images



JPG images/AVI videos

**Features**

- 2.8" TFT 320x240 pixels Color LCD display
- Images(JPEG) & Video(3GP)
- Simultaneously measure and display 6 channel of particle sizes, measure particle size down to 0.3 μm
- GAS (HCHO,CO) detectors
- Air temperature and humidity, Dewpoint & Wet bulb temperature
- Max, Min, DIF, AVG record, Date/time setup controls, alarm
- MicroSD (MAX. use 8GB) memory card, USB interface
- Auto Power Off
- Selectable sample time, count data, programmable delay
- Store 5000 records of date, time, counts, relative humidity, temperature, sample volumes, alarms and location label
- Language selection English, Chinese, French, German, Spaih

**Size(HxWxD):** 240 mm x 75 mm x 57 mm  
**Weight:** 570 g

**Accessories:**  
 NiMH battery, gift box with carrying case.