



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 μm

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

دما : $0 \sim 50^\circ\text{C}$

رطوبت نسبی : $0 \sim 100\% \text{ RH}$

نقطه شبنم : $-30 \sim 100^\circ\text{C}$

دمای مرطوب : $0 \sim 80^\circ\text{C}$

مونوکسید کربن : $0 \sim 1000 \text{ ppm}$

$0.01 \sim 5 \text{ ppm}$: HCHO (methanal)

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 برداری های محیطی برای کاربرد بهداشت

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

استخراج معادن، جهت تشخیص منابع گسیل، اتاقهای پایش

Specification

Channel	0.3 , 0.5 , 1 , 2.5 , 5 , 10 μm
Flow Rate	0.1ft ³ (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 ug/m ³ PM10: 0~500 ug/m ³
Air Temperature Measure	
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: $\pm 2.5\text{RH}(20\% \sim 80\% \text{ RH})$
Dew Point Temp. Range	- 30 ~ 100°C / - 22~199 °F
Wet Bulb Temp. Range	0~80 °C/ 32~176 °F
GAS Detectors	
HCHO (methanal) Range	0.01 ~5.00 ppm; Basic Accuracy: $\pm 5\% \text{ F.S}$
CO (carbon monoxide) Range	0~1000 ppm; Basic Accuracy: $\pm 5\% \text{ F.S}$

DIGINDT.IR
FGJ-NDT.IR



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, Spanish

☎ +982165565901

☎ +982144584619

☎ +989034119385

📍 Tehran, Tehransar