



Product Datasheet

Stock No: 146-9079

RS PRO Particle Counter

English

EN



Features

- 2.8" TFT Color LCD display
- 320 x 240 pixels
- Images(JPEG) & Video(3GP)
- MicroSD(max,use 8GB)memory card
- Simultaneously measure and display 6 channel of particle sizes
- Air temperature and humidity
- Dewpoint & Wetbulb temperature
- MAX, MIN, DIF, AVG record, Date/time setup controls
- Auto Power Off

Specifications

Particle Counter

Channels	0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10um
Flow Rate	0.1ft ³ (2.83L/min)
Counting Efficiency	50% @ 0.3 μm; 100% for particles > 0.45μm
Coincidence Loss	5% at 2,000,000 particles per ft ³
Data Storage	5000 sample records(MicroSD card)
Count Modes	Cumulative, Differential, Concentration

Air temperature and Relative humidity measurement

Air Temperature Range	0°C to 50°C / (32°F to 122°F)
Dewpoint Temperature Range	0°C to 50°C / (32°F to 122°F)
Relative Humidity Range	0 to 100%RH
Air temperature Accuracy	±0.5°C (0.9°F), 10°C to 40°C (50°F to 104°F)
	±1.0°C (1.8°F), 0°C to 10°C (32°F to 50°F) 40°C to 50°C (104°F to 122°F)
Wetbulb Temperature Range	0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Wetbulb Temperature Accuracy	±0.5°C (0.9°F), 10°C to 40°C (50°F to 104°F)
	±1.0°C (1.8°F), 0°C to 10°C (32°F to 50°F) 40°C to 50°C (104°F to 122°F)
Dewpoint temp. Accuracy	±0.5°C (0.9°F), 10°C to 40°C (50°F to 104°F)
	±1.0°C (1.8°F), 0°C to 10°C (32°F to 50°F) 40°C to 50°C (104°F to 122°F)
Relative Hum. Accuracy	±3%RH 40% to 60%
	±3.5%RH, 20% to 40% and 60% to 80%
	±5%RH, 0% to 20% and 80% to 100%
Operating Temperature	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Storage Temperature	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Relative Humidity	10 to 90%RH non-condensing
Display	2.8" 320x240 Color LCD with backlight
Power	
Battery	Rechargeable battery
Battery Life	About 4 hours continuous use
Battery Charge Time	About 2 hours with AC adapter

The particle counter displays six channels of particle sizes, down to 0.3 μm . Its features include:

- 2.8-inch TFT 320 x 240 pixels color LCD display
- Takes pictures and records videos (3GP)
- USB interface
- Stores information from readings on removable micro SD memory card(sold separately)
- Holds 5,000 records of date, time, counts, relative humidity, temperatures, sample volumes, alarms, and location labels
- Selectable sample time and count data
- Programmable delay
- Displays information in five languages(English, German, French, Chinese, and Spanish)
- High and low alarm
- Date/time setup control
- Auto Power Off

Particle counters can be used to measure particles that have been scattered in the air, like dust and smoke. Such particles result from automobile exhaust, power plant emissions and garbage/furnace incineration. These particles can negatively affect the human body and tend to be smaller than 2.5 μm .

The unit can measure and count these particles, however at the same time, display in real time the measurements, which you can record, either in pictures or videos. These recorded measurements can be viewed and graphed at a different location, like your office.

Each time you use your particle counter, you expose it to particulate matter. To increase the service life of the unit, we recommend using it five or fewer times a day. You can expect to get an average of five years of use from the unit, providing you keep it clean and limit use and exposure to particulate matter.

Please note: If used in a foggy area, the unit may read mist as dust/particulates.

Alarm: The particle limitation for each channel (This data is for reference only and does not apply to any legal evidence.):

Channel	Green	Yellow	Red
0.3um	0 ~ 100000	100001 ~ 250000	250001 ~ 500000
0.5um	0 ~ 35200	35201 ~ 87500	87501 ~ 175000
1.0um	0 ~ 8320	8321 ~ 20800	20801 ~ 41600
2.5um	0 ~ 545	546 ~ 1362	1363 ~ 2724
5.0um	0 ~ 193	194 ~ 483	484 ~ 966
10um	0 ~ 68	69 ~ 170	170 ~ 340



Fiche Technique

Stock No: 146-9079

RS PRO Compteur de particules

FR

Français



Caractéristiques

- Écran LCD couleur TFT 2.8 "
- 320 * 240 pixels
- Images (JPEG) et vidéo (3GP)
- Carte mémoire MicroSD (max, utiliser 8 Go)
- Mesure et affichage simultanés les 6 canaux
- Température de l'air et humidité
- Point de rosée et température du bulbe
- MAX, MIN, DIF, enregistrement AVG, contrôles de configuration Date / heure
- Arrêt automatique.

Spécifications

Particle Counter

Chaînes	0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10um
Débit	0.1ft ³ (2.83L/min)
Comptage de l'efficacité	50% à 0,3 µm; 100% pour les particules > 0,45 µm
Perte de coïncidence	5% at 2,000,000 particles per ft ³
Stockage de données	5000 enregistrementsd'échantillons (carte MicroSD)
Modes de comptage	Cumulatif, Différentiel, Concentration

La température d'air et d'humidité

La temperature d'air de la gamme	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
La temperature de la gamme du point de rosée	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
L'humidité de la gamme	0 à 100%RH
Précision de la temperature d'air	± 0.5°C (0.9°F) , 10°C à 40°C (50°F à 104°F)
	± 1.0°C (1.8°F), 0°C à 10°C (32°F à 50°F)
La temperature de la gamme sur l'ampoule	40°C à 50°C (104°F à 122°F)

La precision de la temperature sur l'ampoule	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
	±0.5°C (0.9°F), 10°C à 40°C (50°F à 104°F)
La précision de la temperature du point de rosée	±1.0°C (1.8°F), 0°C à 10°C (32°F à 50°F)
	40°C à 50°C (104°F à 122°F)
La precision d'humidité	±0.5°C (0.9°F), 10°C à 40°C (50°F à 104°F)
	±1.0°C (1.8°F), 0°C à 10°C (32°F à 50°F)
	40°C à 50°C (104°F à 122°F)
La température utilisée	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
La temperature de stockage	-10°C à 60°C (14°F à 140°F)
L'humidité	10 à 90% HR sans condensation
L'écran	Pouces de 2.8 avec "LCD en couleur et un rétroéclairage de 320x240
Puissance	
Batterie	Batterie rechargeable
La durée de la batterie	Environ 4 heures d'utilisation
Le temps mis en charge	Environ 2 heures avec un adaptateur

Le compteur de particules affiche six canaux , jusqu'à 0,3 μm . Ses caractéristiques comprennent:

- Ecran LCD avec couleur de 2,8 pouces TFT 320 x 240 pixels
- Prenant des photos et enregistre des vidéos (3GP)
- Interface USB
- Stocke les informations des lectures sur une carte mémoire micro SD amovible (vendue séparément)
- Contient 5 000 enregistrements de date, d'heure, de comptage, d'humidité , de températures, de volumes d'échantillons, d'alarmes et d'étiquettes d'emplacement
- Temps d'échantillonnage et données de comptage sélectionnables
- Retard programmable
- Affiche des informations en cinq langues (anglais, allemand, français, chinois et espagnol)
- Alarme haute et basse
- Contrôle de l'installation de la date et de l'heure
- Mise hors tension automatique

Les compteurs de particules peuvent être utilisés pour mesurer les particules qui ont été dispersées dans l'air, comme la poussière et la fumée. Ces particules résultent des gaz d'échappement des automobiles, des émissions ,des centrales électriques et de l'incinération des ordures ménagères. Ces particules peuvent affecter négativement le corps humain et ont tendance à être plus petit que 2.5 μm .

L'unité peut mesurer et compter ces particules, mais en même temps, afficher en temps réel les mesures, que vous pouvez enregistrer, soit dans des images ou des vidéos. Ces mesures enregistrées peuvent être visualisées et représentées graphiquement à un endroit différent, comme votre bureau.

Chaque fois que vous utilisez votre compteur de particules, vous l'exposez à des particules. Pour augmenter la durée de vie de l'unité, nous recommandons de l'utiliser cinq fois ou moins par jour. Vous pouvez vous attendre à obtenir en moyenne cinq ans d'utilisation de cet appareil, à condition de le garder propre et de limiter l'utilisation et l'exposition aux particules.

S'il vous plaît noter ceci: S'il est utilisé dans une zone brumeuse, l'unité peut lire la brume comme poussière / particules.

Alarm: La limite de particules pour chaque canal (Ces données sont seulement pour la référence et ne s'applique à aucune preuve légale.):

Canal	Vert	Jaune	Rouge
0.3um	0 ~ 100000	100001 ~ 250000	250001 ~ 500000
0.5um	0 ~ 35200	35201 ~ 87500	87501 ~ 175000
1.0um	0 ~ 8320	8321 ~ 20800	20801 ~ 41600
2.5um	0 ~ 545	546 ~ 1362	1363 ~ 2724
5.0um	0 ~ 193	194 ~ 483	484 ~ 966
10um	0 ~ 68	69 ~ 170	170 ~ 340



Produkt - Datenblatt

Stock No: 146-9079

RS PRO Partikelzähler

DE

Deutsch



Funktionen

- 2.8 "TFT-Farb-LCD-Display
- 320 x 240 Pixel
- Bilder (JPEG) & Video (3GP)
- MicroSD (max. verwenden Sie 8GB) Speicherkarte
- Gleichzeitiges messen und Anzeigen von 6 Kanälen von Partikelgrößen
- Lufttemperatur und feuchte
- Taupunkt & Wetbulb Temperatur
- Max, min, DIF, AVG Record, Einstellungen für Datum/Uhrzeit-Setup
- Automatische Abschaltung

Spezifikationen

Partikelzähler

Kanäle	0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10um
Durchflussmenge	0.1ft ³ (2.83L/min)
Zähleffizienz	50% @ 0.3 μm; 100% für Partikel > 0.45μm
Zufall-Verlust	5% bei 2,000,000 Partikel pro ft ³
Datenspeicherung	5000 Beispieldatensätze (microSD-Karte)
Zählmodus	Kumulativ, Differential, Konzentration

Lufttemperatur und relative Feuchtemessung

Lufttemperatur Bereich	0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
Taupunkttemperatur Bereich	0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
Relative Feuchtebereich	0 bis 100%RH
Lufttemperatur Genauigkeit	± 0.5°C(0.9°F), 10°C bis 40°C (50°F bis 104°F)
	± 1.0°C(1.8°F), 0°C bis 10°C (32°F bis 50°F)
Wetbulb Temperaturbereich	40°C bis 50°C (104°F bis 122°F)

Wetbulb Temperaturgenauigkeit	0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
	± 0.5°C(0.9°F), 10°C bis 40°C (50°F bis 104°F)
Taupunkt Temp. Genauigkeit	± 1.0°C(1.8°F), 0°C bis 10°C (32°F bis 50°F)
	40°C bis 50°C (104°F bis 122°F)
Relative Brummen. Genauigkeit	± 0.5°C(0.9°F), 10°C bis 40°C (50°F bis 104°F)
	± 1.0°C(1.8°F), 0°C bis 10°C (32°F bis 50°F)
	40°C bis 50°C (104°F bis 122°F)
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-10°C bis 60°C (14°F bis 140°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 90%RH nicht kondensierend
Anzeige	2.8" 320x240 Farb-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Power	
Batterie	Wiederaufladbare Batterie
Batterielebensdauer	Ca. 4 Stunden Dauereinsatz
Akkuladezeit	Ca. 2 Stunden mit Netzteil

Der Partikelzähler zeigt sechs Kanäle mit Partikelgrößen bis 0,3 μm an. Seine Eigenschaften umfassen:

- 2.8-Zoll TFT 320 x 240 Pixel Farb-LCD-Display
- Nimmt Bilder und Aufzeichnungen Videos (3GP)
- USB-Schnittstelle
- Speichert Informationen von Lesungen auf herausnehmbaren Micro SD-Speicherkarte (separat erhältlich)
- Hält 5.000 Aufzeichnungen von Datum, Zeit, zählt, relative Luftfeuchtigkeit, Temperaturen, Probenvolumina, Alarme und Ortsbezeichnungen
- Wählbare Abtastzeit und Zählraten
- Programmierbare Verzögerung
- Anzeige von Informationen in fünf Sprachen (Englisch, Deutsch, Französisch, Chinesisch und Spanisch)
- hoher und niedriger Alarm
- Datum/Uhrzeit-Setup-Steuerung
- Auto Ausschalten

Partikelzähler können verwendet werden, um Partikel, die in der Luft zerstreut wurden, wie Staub und Rauch zu messen. Solche Teilchen resultieren aus Autoabgasen, Kraftwerks Emissionen und Müll/Ofen Verbrennung. Diese Teilchen können sich negativ auf den menschlichen Körper und neigen dazu, kleiner als 2,5 μm .

Das Gerät kann messen und zählen diese Teilchen, aber gleichzeitig, Anzeige in Echtzeit die Messungen, die Sie aufzeichnen können, entweder in Bildern oder Videos. Diese aufgezeichneten Messungen können an einem anderen Ort wie Ihrem Büro eingesehen und grafisch dargestellt werden.

Jedes Mal, wenn Sie Ihren Partikelzähler verwenden, setzen Sie ihn Partikeln aus. Um die Lebensdauer des Gerätes zu erhöhen, empfehlen wir, es fünf oder weniger Mal am Tag zu benutzen. Sie können erwarten, dass ein Durchschnitt von fünf Jahren der Verwendung aus dem Gerät zu erhalten, vorausgesetzt, Sie halten es sauber und begrenzen Nutzung und Exposition gegenüber Partikeln.

Bitte beachten Sie: Wenn Sie in einem nebligen Bereich verwendet werden, kann das Gerät Nebel als Staub/Partikel lesen.

Alarm: die Partikel Begrenzung für jeden Kanal (diese Daten sind nur als Referenz und gelten nicht für rechtliche Hinweise.):

Kanal	Grün	Gelb	Rot
0.3um	0 ~ 100000	100001 ~ 250000	250001 ~ 500000
0.5um	0 ~ 35200	35201 ~ 87500	87501 ~ 175000
1.0um	0 ~ 8320	8321 ~ 20800	20801 ~ 41600
2.5um	0 ~ 545	546 ~ 1362	1363 ~ 2724
5.0um	0 ~ 193	194 ~ 483	484 ~ 966
10um	0 ~ 68	69 ~ 170	170 ~ 340



Scheda Del Prodotto

Stock No: 146-9079

RS PRO Misuratore di particelle

Italiano

IT



Caratteristiche

- Display LCD TFT a colori da 2,8 "
- 320 x 240 pixel
- Immagini (JPEG) e video (3GP)
- Scheda di memoria MicroSD (massimo usare 8GB)
- Misura e visualizza simultaneamente 6 canali di dimensioni delle particelle
- Temperatura dell'aria e umidità
- Temperatura del punto di rugiada e Wetbulb
- MAX, MIN, DIF, registrazione AVG, controlli di impostazione data / ora
- Spegnimento automatico

Specifiche

Contatore di particelle

Canali	0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10um
Portata di flusso	0.1ft ³ (2.83L/minuto)
contando l'efficienza	50% a 0,3 µm; 100% per particelle > 0,45 µm
Perdita di coincidenza	5% a 2.000.000 di particelle per ft ³
Archivio dati	5000 record di campioni (scheda MicroSD)
Modalità di conteggio	Cumulativo, differenziale, concentrazione

Misurazione della temperatura dell'aria e dell'umidità relativa

Gamma di temperature dell'aria	Da 0°C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)
Intervallo di temperatura del punto di rugiada	Da 0°C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)
Gamma relativa di umidità	Da 0 a 100% di umidità relativa
Precisione della temperatura dell'aria	± 0,5 °C (0,9 °F), da 10°C a 40°C (da 50°F a 104°F) ± 1,0°C (1,8°F), 0°C a 10°C (da 32°F a 50°F) Da 40°C a 50°C (da 104°F a 122°F)
Intervallo di temperatura di Wetbulb	Da 0°C a 50°C (da 32°F a 122°F)

Accuratezza della temperatura di Wetbulb	± 0,5°C (0,9°F), da 10°C a 40°C (da 50°F a 104°F)
	± 1,0°C (1,8°F), 0°C a 10°C (da 32°F a 50°F) Da 40°C a 50°C (da 104°F a 122°F)
Precisione della Temperatura del punto di rugiada	± 0,5°C (0,9°F), da 10°C a 40°C (da 50°F a 104°F)
	± 1,0°C (1,8°F), 0°C a 10°C (da 32°F a 50°F) Da 40°C a 50°C (da 104°F a 122°F)
Precisione umidità relativa	± 3% UR dal 40% al 60%
	± 3,5% RH dal 20% al 40% e dal 60% all'80%
	± 5% RH dallo 0% al 20% e dall'80% al 100
Temperatura di operazione	Da 0°C a 50°C (da 32°F a 122°F)
Temperatura di stoccaggio	Da -10°C a 60°C (da 14°F a 140°F)
Umidità relativa	Da 10 a 90% di umidità relativa senza condensa
Display	LCD a colori 2,8 "240 x 240 con retroilluminazione
Energia	
Batteria	Batteria ricaricabile
Durata della batteria	Circa 4 ore di uso continuo
Tempo di ricarica della batteria	Circa 2 ore con adattatore CA

Il contatore di particelle mostra sei canali di dimensioni delle particelle, fino a 0,3 μm . Le sue caratteristiche includono:

- Display LCD a colori TFT da 320 x 240 pixel da 2,8 pollici
- Scatta foto e registra video (3GP)
- Interfaccia USB
- Memorizza le informazioni dalle letture sulla scheda di memoria micro SD rimovibile (venduta separatamente)
- Contiene 5.000 registrazioni di data, ora, conteggi, umidità relativa, temperature, volumi campione, allarmi e etichette di posizione
- Tempo di campionamento e dati di conteggio selezionabili
- Ritardo programmabile
- Visualizza le informazioni in cinque lingue (inglese, tedesco, francese, cinese e spagnolo)
- Allarme alto e basso
- Controllo configurazione data / ora
- Spegnimento automatico

I contatori di particelle possono essere usati per misurare le particelle che sono state disperse nell'aria, come polvere e fumo. Tali particelle derivano da scarichi di automobili, emissioni di centrali elettriche e incenerimento di immondizie / forni. Queste particelle possono influenzare negativamente il corpo umano e tendono ad essere più piccole delle 2.5 μm .

L'unità può misurare e contare queste particelle, tuttavia, allo stesso tempo, visualizza in tempo reale le misurazioni, che è possibile registrare, sia in foto che in video. Queste misurazioni registrate possono essere visualizzate e rappresentate graficamente in un luogo diverso, come il tuo ufficio.

Ogni volta che usi il contatore di particelle, lo esponi al particolato. Per aumentare la durata utile dell'unità, si consiglia di utilizzarla cinque o meno volte al giorno. È possibile aspettarsi di ottenere una media di cinque anni di utilizzo dall'unità, a condizione di mantenerlo pulito e limitare l'uso e l'esposizione al particolato.

Nota: se utilizzato in un'area nebbiosa, l'unità potrebbe leggere la nebbia come polvere / particolato.

Allarme: la limitazione delle particelle per ciascun canale (questi dati sono solo di riferimento e non si applicano a nessuna prova legale):

Canale	Verde	Giallo	Rosso
0.3um	0 ~ 100000	100001 ~ 250000	250001 ~ 500000
0.5um	0 ~ 35200	35201 ~ 87500	87501 ~ 175000
1.0um	0 ~ 8320	8321 ~ 20800	20801 ~ 41600
2.5um	0 ~ 545	546 ~ 1362	1363 ~ 2724
5.0um	0 ~ 193	194 ~ 483	484 ~ 966
10um	0 ~ 68	69 ~ 170	170 ~ 340



Ficha De Producto

Stock No: 146-9079

RS PRO Contador de partículas

Español

ES



CARACTERISTICAS

- Pantalla LCD en color TFT de 2.8 "
- 320 x 240 píxeles
- Fotos (JPEG) y video (3GP)
- Tarjeta de memoria MicroSD (max, use 8GB)
- Mide y muestra simultáneamente 6 canales de tamaños de partículas
- Temperatura y humedad del aire
- Temperatura del punto de rocío y del bulbo húmedo
- MAX, MIN, DIF, registro AVG, controles de configuración de fecha / hora
- Apagado automático

DETALLES

Contador de partículas

Canales	0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10um
Índice de flujo	0.1ft ³ (2.83L/min)
Recuento de eficiencia	50% @ 0.3 μm; 100% para partículas > 0.45μm
Pérdida de coincidencia	5% at 2,000,000 por partículas ft ³
Almacenamiento de datos	5000registros de muestra (MicroSD card)
Count Modes	Acumulativo, Diferencial, Concentración

Medición de la Temperatura del aire y de la humedad relativa

Rango de la temperatura del aire	0°C to 50°C (32°F a 122°F)
Rango de temperatura del punto de rocío	0°C to 50°C (32°F a 122°F)
Humedad relative del rango	0 a 100%RH
Precisión de la temperatura del aire	±0.5°C (0.9°F), 10°C a 40°C (50°F a 104°F) ±1.0°C (1.8°F), 0°C a 10°C (32°F a 50°F)
Rango de temperatura del bulbo húmedo	40°C to 50°C (104°F a 122°F)

Precisión de la temperatura del bulbo húmedo	0°C a 50°C (32°F a 122°F) ± 0.5°C (0.9°F), 10°C a 40°C (50°F a 104°F)
Temperatura del punto de rocío. Precisión	± 1.0°C (1.8°F), 0°C a 10°C (32°F a 50°F) 40°C a 50°C (104°F a 122°F)
Humedad relativa. precisión	± 0.5°C (0.9°F), 10°C a 40°C (50°F a 104°F)
	± 1.0°C (1.8°F), 0°C a 10°C (32°F a 50°F)
	40°C a 50°C (104°F a 122°F)
Temperatura de funcionamiento	0°C to 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura de la memoria	-10°C to 60°C (14°F a 140°F)
Humedad relativa	10 a 90% de humedad relativa sin condensación
Pantalla	LCD en color de 2.8 " 320 x 240 con retroiluminación
Fuente de energía	
Batería	Batería recargable
Duración de la carga	Aproximadamente 4 horas de uso continuo
Tiempo de carga de la batería	Aproximadamente 2 horas con adaptador de CA

El contador de partículas muestra seis canales de tamaños de partículas, hasta $0.3 \mu\text{m}$. Sus características incluyen:

- Pantalla LCD en color TFT de 2.8 pulgadas y 320 x 240 píxeles
- Toma fotos y graba videos (3GP)
- Interfaz USB
- Almacena información de las lecturas en la tarjeta de memoria micro SD extraíble (se vende por separado)
- Contiene 5,000 registros de fecha, hora, conteos, humedad relativa, temperaturas, volúmenes de muestra, alarmas y etiquetas de ubicación
- Tiempo de muestra seleccionable y datos de recuento
- Demora programable
- Muestra información en cinco idiomas (inglés, alemán, francés, chino y español)
- Alarma alta y baja
- Control de configuración de fecha / hora
- Apagado automático

Los contadores de partículas se pueden usar para medir las partículas que se han dispersado en el aire, como el polvo y el humo. Tales partículas son el resultado del escape del automóvil, las emisiones de la planta de energía y la incineración de basura / horno. Estas partículas pueden afectar negativamente el cuerpo humano y tienden a ser más pequeñas que $2.5\mu\text{m}$.

La unidad puede medir y contar estas partículas, sin embargo, al mismo tiempo, muestra en tiempo real las mediciones, que puede grabar, ya sea en imágenes o videos. Estas medidas registradas se pueden ver y graficar en una ubicación diferente, como su oficina.

Cada vez que usa su contador de partículas, lo expone a partículas. Para aumentar la vida útil de la unidad, recomendamos usarla cinco o menos veces al día. Puede esperar obtener un promedio de cinco años de uso de la unidad, siempre que lo mantenga limpio y limite el uso y la exposición a partículas.

Tenga en cuenta: si se usa en un área con niebla, la unidad puede leer la niebla como polvo / partículas.

10-7. Alarma: la limitación de partículas para cada canal (Estos datos son solo de referencia y no se aplican a ninguna evidencia legal)

Canales	Verde	Amarillo	Rojo
0.3um	0 ~ 100000	100001 ~ 250000	250001 ~ 500000
0.5um	0 ~ 35200	35201 ~ 87500	87501 ~ 175000
1.0um	0 ~ 8320	8321 ~ 20800	20801 ~ 41600
2.5um	0 ~ 545	546 ~ 1362	1363 ~ 2724
5.0um	0 ~ 193	194 ~ 483	484 ~ 966
10um	0 ~ 68	69 ~ 170	170 ~ 340