

# Misuratore della qualità dell'aria RS Pro con Fotocamera

Prezzo: 677.87 €

Tasse: 149.13 €

Prezzo totale (con tasse): 827.00 €



Contatore di particelle 4 in 1 della serie RS Pro con fotocamera, display LCD TFT a colori da 2,8 pollici e batteria ricaricabile. Il dispositivo combina un contatore di particelle; un rilevatore di gas (HCHO, CO); e la capacità di misurare la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, il punto di rugiada (umido e secco) e la maggior parte delle temperature superficiali. Il contatore di particelle 4 in 1 visualizza simultaneamente 6 canali di dimensioni delle particelle fino a 0,3  $\mu$ m. La fotocamera incorporata permette di acquisire video e foto e memorizzarli sulla memoria interna da 74 MB o su una micro SD (non compresa) inserita nell'apposito slot.

**La confezione comprende:** una valigetta, il contatore di particelle, la batteria ricaricabile, l'alimentatore da rete, un cavetto USB e un mini treppiede.



### Caratteristiche tecniche

- Misura e visualizza simultaneamente 6 canali di dimensioni delle particelle (fino a 0,3  $\mu$ m), temperatura dell'aria, umidità, punto di rugiada e bulbo bagnato
- Display LCD TFT a colori da 2,8 pollici – 320x240 pixel
- 74 MB di memoria interna
- Archivia fino a 5.000 immagini (JPEG) e 20 minuti di video (3GP)
- Tempo di campionamento selezionabile, conteggio dei dati e ritardo programmabile
- Temperatura dell'aria e umidità, punto di rugiada e temperatura a bulbo umido
- Comandi Max, Min, DIF, AVG, impostazione di data/ora
- Spegnimento automatico
- Supporto treppiede per una registrazione continua
- Collegamento porta mini-USB
- Slot per scheda Micro SD nel vano batteria (scheda di memoria non inclusa, dimensione max 8 GB)

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

### RS PRO



Il sigillo di approvazione assicura che la qualità dei prodotti sia quella che cerchi e sia conforme agli standard industriali.

- **Contatore di particelle:**
  - Modalità di conteggio: Cumulativo, differenziale, concentrazione
  - Canale: 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10  $\mu\text{m}$
  - Portata di flusso: 0.1ft<sup>3</sup> (2.83L/minuto)
  - Efficienza: 50% a 0,3  $\mu\text{m}$ ; 100% per particelle > 0,45  $\mu\text{m}$ ?
  - Perdita di coincidenza: 5% a 2.000.000 di particelle per ft<sup>3</sup>
- **Misura HCHO:**
  - Gamma: 0.01~5.00PPM
  - Precisione di base:  $\pm 5\%$ F.S
  - Risoluzione display: 0.01ppm
- **Misura CO:**
  - Gamma: 10~1000ppm
  - Precisione di base:  $\pm 5\%$ F.S
  - Risoluzione del Display: 1ppm?
- **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:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (0,9°F), da +10°C a +40°C (da 50°F a 104°F) /  $\pm 1,0^\circ\text{C}$  (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:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (0,9°F), da +10°C a +40°C (da 50°F a 104°F) /  $\pm 1,0^\circ\text{C}$  (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:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (0,9°F), da +10°C a +40°C (da 50°F a 104°F) /  $\pm 1,0^\circ\text{C}$  (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:  $\pm 3\%$  UR dal 40% al 60% /  $\pm 3,5\%$  RH dal 20% al 40% e dal 60% all'80% /  $\pm 5\%$  RH dallo 0% al 20% e dall'80% al 100
- **Alimentazione:** batteria Li-Ion, autonomia: circa 4 ore di uso continuo, tempo di ricarica: circa 2 ore con adattatore da rete
- **Dimensioni (mm):** 240x75x57
- **Peso:** 570 grammi

## Documentazione e link utili

- [Datasheet](#)
- [Instruction Manual](#)
- [RS Pro Datasheet](#)
- [Contains SVHC - 1,3-propanesultone - CAS No. 1120-71-4](#)