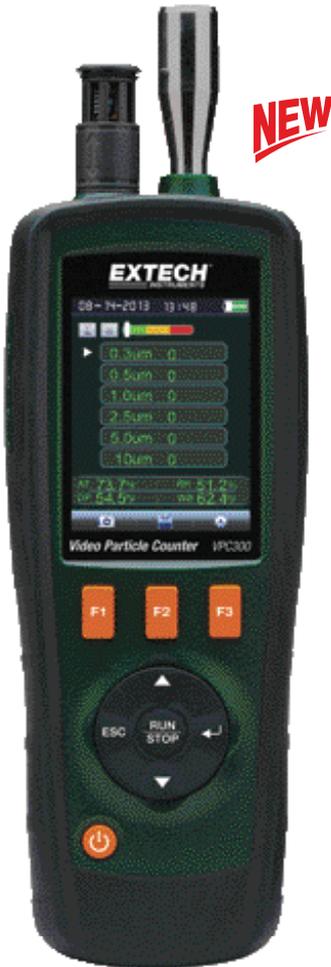


## VPC300 Contatore di particelle video certificato con camera integrata



CE

**Esclusiva fotocamera integrata unica per catturare video e foto memorizzabili sulla memoria interna o su scheda microSD card (non inclusa)**

- Misura simultaneamente e visualizza 6 canali di dimensioni delle particelle (fino a 0,3  $\mu\text{m}$ ), temperatura aria, umidità, punto di rugiada e bulbo umido
- Display LCD TFT a colori da 2,8"
- La camera 320 x 240 pixel integrata acquisisce video (3 GP) e immagini (JPEG) e le registra nella memoria interna da 74 MB
- Memoria interna memorizza 5000 record (data, ora, conteggi, umidità, temperatura, volumi di campione ed etichetta di posizione) e 20 minuti di video
- Tempo di campionamento selezionabile, dati di conteggio e ritardo programmabile
- Controlli di registrazione di Max, Min, DIF, AVG, data e ora
- Spegnimento automatico
- Lingue disponibili: inglese, francese, tedesco, spagnolo
- Il misuratore è calibrato NIST
- Supporto a treppiede per letture continue
- Porta mini-USB per connessione
- Slot per schede microSD nel vano batterie (scheda di memoria non inclusa; dimensioni max 8 GB)
- Comprende certificato di calibrazione tracciabile NIST, alimentatore CA universale/caricabatterie con più spine, cavo USB e software per PC, treppiede, filtro, batteria NiMH da 7,4 V e custodia rigida; garanzia di 2 anni

### SPECIFICHE

Canali di dimensione delle particelle	0,3 - 0,5 - 1,0 - 2,5 - 5,0 - 10 $\mu\text{m}$
Velocità flusso	2,83 L/min (0,1 ft3), controllata dalla pompa interna
Modalità conteggio	Cumulativo, Differenziale, Concentrazione
Modalità conteggio	50% @ 0,3 $\mu\text{m}$ ; 100% per particelle > 0,45
Perdite di coincidenza	5% @ 2.000.000 particelle per ft3
Temperatura aria	da -25 a 60 °C (da -14 a 140 °F); Accuratezza: $\pm 2$ °F/1 °C
Umidità relativa	da 0 a 100% UR; Accuratezza: $\pm 3\%$ UR (da 40% a 60% UR)
Punto di rugiada/Bulbo bagnato	da 0 a 50°C (da 32 a 122°F)
Dimensioni/Peso	240 x 75 x 57mm/570 g

### PER ORDINARE

VPC300 Contatore di particelle video



Utilizzare il software Windows® compatibile con cavo USB per generare rapporti con video, foto e dati di punti.

Distribuito da:  
Zetalab s.r.l.

**Zetalab**

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova  
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143  
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it