





## CARATTERISTICHE TECNICHE

- tecnologia di conteggio: Light scattering con diodo laser a elevata durata (vita operativa superiore ai 15 anni di vita secondo test di invecchiamento accelerato)
- conteggi particellari distribuiti su 6 canali dimensionali - 0,3 – 0,5 – 1,0 – 3,0 – 5,0 – 10,0  $\mu\text{m}^*$
- possibilità di deselezionare i canali non desiderati
- possibilità di impostare soglie di allarme per ogni canale dimensionale
- portata di aspirazione: 100 LPM con controllo di flusso elettronico
- conteggi di zero: < 1 conteggio/5 minuti
- errore di coincidenza: 10% a 400.000 p/ft<sup>3</sup> ( 14.120.000 p/m<sup>3</sup>)
- uscita del campione: aria espulsa attraverso filtro HEPA con efficienza > 99,997% @ 0,3  $\mu\text{m}$
- stampante: termica incorporata con sostituzione della carta facilitata
- contenitore in acciaio inox 316L
- display tattile a colori da 5,7"
- capacità di memorizzazione dati: fino a 3000 records con buffer a rotazione
- capacità di editing delle locazioni: fino a 200 locazioni
- dati visualizzati e stampati in formato RAW o normalizzato al m<sup>3</sup> o ft<sup>3</sup>
- menù integrato per la definizione delle corrette impostazioni di conteggio e per la stampa di report di classificazione secondo le normative ISO 14644 e EUGMP
- alimentazione: da batteria interna ricaricabile facilmente estraibile o da rete 220 v 50Hz
- batteria: tipo Li-Ion industriale senza effetto memoria
- dimensioni: 40 x 20 x 26 cm (p x l x h)
- peso (con batteria): 11,5 Kg

\*diversa configurazione dei canali dimensionali da richiedere in fase di ordine

### Il contatore portatile SOLAIR 3350 è fornito completo dei seguenti accessori:

Software per il download dei dati acquisiti LMS XChange e software LMS EXPRESS  
Chiavetta USB per lo scarico dei dati in formato CSV o LSD (formato proprietario da utilizzarsi con il software LMS EXPRESS o LMS XChange)  
Sonda isocinetica in acciaio  
Manuale operativo su stick memory  
Certificato di calibrazione secondo ISO 21501-4  
2 rotoli di carta termica  
Cavo di collegamento USB  
Tubo tipo Bev-A –Line da 10 ft per il collegamento contatore - sonda isocinetica  
Filtro zero

