



LIGHTHOUSE HANDHELD 3016IAQ

CONTATORE DI PARTICELLE IN ARIA

I contatore di particelle HANDHELD 3016, pur essendo uno strumento di tipo palmare, è stato sviluppato con l'utilizzo delle più avanzate tecnologie in materia di ottiche a diodo laser e con l'obbiettivo di fornire agli operatori di settore un'apparecchiatura con tutte le caratteristiche dei contatori di categoria superiore.

Dotato di sensibilità pari a $0,3 \mu\text{m}$ e con una portata di aspirazione di $0,1 \text{ CFM}$ ($2,83 \text{ LPM}$) può essere impiegato per la conduzione efficiente dei test di convalida di camere bianche di tipo farmaceutico o ospedaliero.

Grazie ad un display tattile da $3,8''$ a colori l'operatore può, in modo molto intuitivo, programmare l'apparecchiatura per l'esecuzione dei test secondo le normative di riferimento ISO 14644-1 o EU GMP e visualizzare i dati di conteggio su ben 6 canali dimensionali, espressi in formato RAW o già normalizzati al m^3 o ft^3 . La sonda di temperatura e umidità relativa, fornita come standard, integra i conteggi particellari con i parametri ambientali acquisiti contemporaneamente.

La stampante termica opzionale, collegabile facilmente, permette la stampa immediata dei report di analisi oltre che la stampa, a richiesta delle statistiche relative alle diverse locazioni controllate.

In aggiunta, con la funzione RICETTA, è possibile memorizzare metodi operativi programmati in base alle caratteristiche delle aree da controllare e che includano locazioni, allarmi, tempi e cicli di campionamento e altre utili impostazioni necessarie alla completa classificazione secondo lo standard desiderato (ISO-EUGMP-FDA).

Possibilità di esprimere i risultati in concentrazione della massa PM (valori espressi in $\mu\text{g}/\text{m}^3$) su ogni diametro particellare con calcolo basato su un fattore di densità modificabile tramite il software LMS XCHANGE o LMS EXPRESS



