

AIRFLUX

BALOMETRO - CAPPA DI CATTURA DEL FLUSSO D'ARIA

Soluzione avanzata per il bilanciamento della ventilazione e la verifica dei flussi d'aria negli impianti HVAC.



Test Prese d'Aria HVAC

Ideale per misurazioni accurate e dirette sulle bocchette di mandata e ripresa degli impianti di condizionamento.

Bilanciamento della Ventilazione

Permette di regolare ogni uscita verso il flusso d'aria progettato per garantire l'efficienza energetica del sistema.

Verifica del Flusso d'Aria

Supporto dati affidabile per il collaudo, l'accettazione e la certificazione degli impianti.

Specifiche Tecniche Principali

MISURAZIONE FLUSSO D'ARIA

40 - 4000 m³/h

PRECISIONE

± 3%

DISPLAY INTEGRATO

LCD 3.5 Pollici



Tecnologia di Visualizzazione



Display LCD

La base dello strumento è dotata di un luminoso **schermo LCD da 3.5 pollici**. Questo permette all'operatore di visualizzare i **dati di test in tempo reale** direttamente sull'unità, senza la necessità di dispositivi aggiuntivi durante le operazioni rapide.

L'inclinazione e la posizione del display sono studiate per offrire la massima leggibilità anche in condizioni di scarsa illuminazione (es. controsoffitti o cantieri).

Funzionalità Smart e App Bluetooth

Connessione e Archiviazione

Controllo tramite App Bluetooth: Gestisci le misurazioni e configuri lo strumento direttamente dal tuo smartphone.

Visualizzazione Dati in Tempo Reale: Monitora i flussi costantemente dal dispositivo mobile.

Memoria di Massa: Capacità di memorizzare fino a **100.000 record di test**, ideale per grandi complessi commerciali e reportistica prolungata.

Batteria al Litio Ricaricabile: Lunga autonomia per intere giornate di lavoro sul campo, eliminando la necessità di cavi.



Applicazioni Professionali

Il balometro è progettato per adattarsi a diversi contesti critici, garantendo sempre la massima affidabilità nella misurazione dei flussi aereaulici.

Verifica Flusso in Camere Bianche

Fondamentale per il supporto dati durante le fasi di **messa in servizio e accettazione** (Commissioning and Acceptance). Assicura il rispetto dei severi standard di ventilazione negli ambienti a contaminazione controllata (ospedali, laboratori, industria farmaceutica).

Bilanciamento Ventilazione in Fabbrica

Consente di **regolare ogni singola uscita** verso il flusso d'aria progettato, garantendo una distribuzione omogenea in ampi spazi industriali e tutelando la salute dei lavoratori.

Test HVAC negli Edifici Commerciali

La misurazione e **verifica del flusso d'aria dalle bocchette** negli uffici e negli spazi commerciali è essenziale per il comfort degli occupanti e l'ottimizzazione dei consumi energetici del sistema di climatizzazione centralizzato.



Struttura e Design

La qualità costruttiva della cappa è studiata per azzerare le perdite d'aria e restituire una misurazione fedele al 100%.



Ampio Bordo di Tenuta (Wide Sealing Rim)

Il perimetro superiore è rivestito di un materiale spugnoso ad alta densità che aderisce perfettamente ai soffitti e alle grate, prevenendo qualsiasi fuga d'aria laterale che comprometterebbe la lettura.

Corpo della Cappa Flessibile (Flexible Hood Body)

Realizzata con tessuti tecnici resistenti ma leggeri, la cappa convoglia l'intero flusso d'aria senza creare contropressioni eccessive, garantendo misurazioni accurate e facilitando il trasporto dello strumento.

Design Ergonomico della Base

Impugnature studiate per sostenere lo strumento comodamente contro il soffitto, con accessibilità immediata ai comandi e ai blocchi di fissaggio.

L'eccellenza nella misurazione HVAC

Contatta il nostro supporto tecnico per configurazioni personalizzate e certificazioni di calibrazione aggiuntive.

DIGITRON ITALIA S.R.L.

VIA ASI 1/S, 3, 03013 FERENTINO (FR)



www.digitron-italia.it



0775/1441317



info@digitron-italia.it