



# tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it  
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it  
**Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica**  
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174  
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



## Balometro DBM 620



### Descrizione

Strumento Professionale per controllo e il bilanciamento del flusso d'aria nel sistema di condizionamento dell'aria.

Balometro di concezione innovativa con la parte terminale del convogliato realizzata in materiale trasparente, per permettere un perfetto accoppiamento dello strumento con svariati tipi di griglie e diffusori.

La sostituzione del convogliatore è semplice e veloce.

La direzione del flusso (mandata e ripresa) è riconosciuta automaticamente e viene visualizzata sul display.

Il Balometro DBM 620 misura simultaneamente portata e temperatura dell'aria nel campo da 35a 4250 m<sup>3</sup>/h.

Grazie ai cappucci intercambiabili, il flusso d'aria può essere misurato su qualsiasi tipo di griglie o diffusori di aria o di scarico.

Maneggevole, leggero, permette accurate misurazioni in modo rapido e sicuro.

Queste cappe sono ermetiche e hanno una parte trasparente su ogni lato, così da garantire all'utente di vedere attraverso il foro e assicurare che il cappuccio sia in una buona posizione. Le aste in vetroresina garantiscono inoltre un'elevata robustezza delle cappe.

Il reticolo di misura, fissato alla base, consente la misurazione attraverso 48 punti su tutta la superficie della griglia.

La misura viene eseguita usando un sensore di pressione differenziale, calibrato e compensato in pressione atmosferica e temperatura.

L'indicatore rimovibile ne consente l'uso anche come termometro accoppiato a sensori a termocoppia tipo K, J, T, come micromanometro.

Oltre al flusso d'aria di misurazione reale, mediante il collegamento ad un tubo di Pitot, il Balometro DBM620 può essere utilizzato come anemometro ed è in grado di misurare la velocità del flusso nel condotto dell'aria.

Il Balometro DBM6210 viene fornito completo di Rapporto di taratura e borsa di trasporto.

## Dati Tecnici

<b>Portata d'aria</b>	
Campo di misura	da 35 a +4250 m <sup>3</sup> /h
Precisione	3% della misurazione ±10 m <sup>3</sup> /h
Risoluzione	1 m <sup>3</sup> /h
<b>Velocità</b>	
Campo di misura	Da 0,2 a 10 m/s
Precisione	±3% della misura ±0,04 m/s
Risoluzione	Da 0,01 m/s fino a 3 m/s e 0,1 m/s oltre
<b>Temperatura</b>	
Campo di misura	Da -20 a +70 °C
Precisione	±0,2 °C
Risoluzione	0,1 °C
<b>Pressione</b>	
Campo di misura	Da 700 a 1100 hPa
Precisione	±3 hPa
Risoluzione	1 hPa