

# BALOMÈTRE NUMÉRIQUE KIMO

## Débitmètre DBM 700 Kimo

- Le débitmètre DBM 700, conçu et fabriqué par KIMO, est indispensable pour les professionnels du génie climatique chargés de l'équilibrage des débits d'air en sortie de bouche.
- Grâce à ses hottes interchangeableables, le DBM 700 s'adapte à tous types de grilles ou de diffuseurs en soufflage ou en extraction.
- Très maniable, léger, le DBM 700 KIMO permet des mesures fiables, rapides et précises.
- En version standard, le DBM 700 est livré avec une hotte de 700 x 700 mm dans une valise de transport, avec accessoires et certificat d'étalonnage.

### Principe de fonctionnement

- Le flux d'air est récupéré par 30 points de mesure répartis sur toute la surface de la grille qui capture la vitesse moyenne. Le fil chaud, élément sensible compensé en température, situé au centre de l'embase, récupère cette vitesse moyenne et en déduit le débit. Le débitmètre DBM 700, conçu et fabriqué par KIMO, est indispensable pour les professionnels du génie climatique chargés de l'équilibrage des débits d'air en sortie de grille.

### Fonctions

Le DBM700 offre les possibilités suivantes :

- Affichage simultané du débit et de la température
- Sélection du sens du débit (extraction ou soufflage)
- Moyenne automatique et moyenne point par point
- Fonction HOLD (fige la mesure)
- Choix de l'unité de mesure (m<sup>3</sup>/h, cfm, l/s)
- Exploitation PC grâce à son interface RS232

### Composez votre DBM selon vos besoins

- 6 dimensions de hottes interchangeableables sont disponibles :
 

HTE505	500 x 500 mm	20" x 20"
HTE707	700 x 700 mm	28" x 28"
HTE412	400 x 1200 mm	16" x 47"
HTE712	700 x 1200 mm	28" x 47"
HTE415	400 x 1500 mm	16" x 60"
HTE110	1000 x 1000 mm	40" x 40"
- Système de changement des hottes simple et rapide (ne créant pas de perturbation sur la mesure)
- Logiciel d'exploitation de vos mesures sur PC
- Fiable, léger, maniable et robuste
- Fonction HOLD, choix de l'unité, sens de débit, température, stockage des données (jusqu'à 2000 points)
- Afficheur orientable

	Plage de mesure	Précision	Résolution
<b>DÉBIT</b>	85 à 4000 m <sup>3</sup> /h	3% de la mesure ±10 m <sup>3</sup> /h	1 m <sup>3</sup> /h
	50 à 2350 CFM	6 CFM	
<b>TEMPÉRATURE</b>	0 à 50 °C	2% de la mesure	0,1 °C
	32 à 122 °F	± 0,1 °C	

### Caractéristiques

Affichage	Alphanumérique. 4 lignes de 16 caractères
Dimensions	860 mm de haut avec la hotte 700 x 700 mm
Hauteur de la base	160 mm
Poids	Base seule : 1,8 kg Base + hotte : 2,5 kg
Diamètre de la base	500 mm externe - 400 mm interne

### Code de commande

<b>DBM 701</b>	Balomètre avec toile 700 x 700mm valise, accessoires et certificat	2950 \$
<b>DBM 703</b>	Balomètre DBM 701 + toiles 400 x 1200 et 700 x 1200mm	3360 \$
<b>DBM 705</b>	Balomètre DBM 703 + toiles 400 x 1500 et 1000 x 1000 mm	3870 \$



**DBM 700 avec hotte 1500 x 400 mm**



**Débitmètre DBM 700**

# BALOMÈTRE NUMÉRIQUE KIMO



Hotte permettant de capter le flux d'air.  
6 hottes interchangeable.  
Installation simple et rapide.  
Système de fixation des hottes sans perturbation du flux d'air.

Poignée avec touche HOLD permettant de figer la mesure.

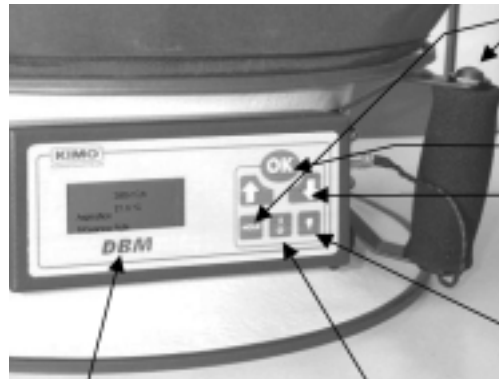
Afficheur orientable

## GRILLES DE MESURE



Collecteurs de flux : 30 points répartis sur toute la surface de la grille  
Élément sensible situé au centre de la grille, calibré et compensé en température.

## AFFICHEUR



Fonction HOLD permet de figer la mesure. Cette fonction est accessible de la poignée ou du clavier de commande.

Validation de la fonction

Touches permettant de défiler dans le menu déroulant.

Rétro-éclairage de l'affichage.

Afficheur alphanumérique.  
4 lignes de 16 caractères

Marche / Arrêt



Sac de transport

# BALOMÈTRE NUMÉRIQUE À BAS DÉBIT ALNOR

## Débitmètre à bas débit ALNOR

### Balomètre Loflo® 6200

Idéal pour l'équilibrage simple ou pour les vérifications de routine

- Plage : 10 à 500 pi<sup>3</sup>/min (17 à 850 m<sup>3</sup>/h)
- Précision : (±3% valeur mesurée ±2 pi<sup>3</sup>/min) (±3% v.m. 3,4 m<sup>3</sup>/h)
- Hauteur : 15,5 po, base seulement (394 mm);  
22 po avec hotte 16 x 16 (546 mm);  
34,5 po avec hotte 2 x 2 (914 mm)
- Poids : 6,5 lb (2,9 kg) avec hotte 2 x 2;  
4,8 lb (2,2 kg) base seulement
- Diamètre de la base : 13 po (330 mm)
- Hottes : 16 x 16 po, 2 x 2 pi ou 26 x 26 po  
(406 x 406, 610 x 610 ou 650 x 650 mm)
- Affichage : à cristaux liquides,  
3,5 chiffres 0,44 po de haut (11 mm)  
avec affichage analogique simulé



### Code de commande

CODE	DESCRIPTION	HOTTE	
634.513.001	Balomètre Loflo 6200 valise et manuel	hotte 2 x 2	1612,55 \$
634.513.004	Balomètre Loflo 6200 valise et manuel	hotte 16 x 16	1612,55 \$