

# Balomètres analogiques Alnor

## Instruments pour le débit de l'air Balomètres analogiques

### Modèles ABT701 / ABT703 / ABT711 / ABT713

Le nouveau balomètre analogique ABT perpétue la longue tradition de Alnor® qui offre des instruments analogiques précis et fiables aux entreprises de contrôle et d'équilibrage de l'air. En plaçant le balomètre ABT de Alnor® au-dessus d'un diffuseur ou d'une grille, il est possible d'obtenir rapidement et facilement des mesures du débit de l'air avec un maximum d'efficacité.

La réaction rapide de l'instrument de mesure et la lecture facile sur une grande échelle font du balomètre ABT un choix idéal pour les ingénieurs en bâtiment et les professionnels de l'équilibrage et de la mise en service des systèmes de ventilation.

### Caractéristiques et avantages

- Afficheur analogique facile à lire et mesures rapides
- Aisément portable d'une seule main grâce à la solide poignée au milieu
- Design ergonomique et ultra léger; maniable par une seule personne
- Disponibilité de hottes de différentes dimensions
- Retenue des mesures
- Valise de transport avec roulettes, comme une valise de voyage

### Applications

- Mise en service CVAC (HVAC)
- Dépannage de systèmes CVAC
- Tests et équilibrage de systèmes CVAC

### Accessoires optionnels

- Hottes de dimensions différentes

## SOLIDE • FIABLE • PROFESSIONNEL

### Description

Balomètre analogique, modèles ABT701 / ABT703 / ABT711 / ABT713

### Gammes d'entrée et de sortie

De de 30 à 1 000 CFM ( $\text{pi}^3/\text{min}$ ), 50 à 2 000 MCH ( $\text{m}^3/\text{h}$ )

### Précision

ABT701 / ABT703	$\pm 3\%$ de la pleine échelle choisie +5 CFM ( $\text{pi}^3/\text{min}$ )
ABT711 / ABT713	$\pm 3\%$ de la pleine échelle choisie +10 MCH ( $\text{m}^3/\text{h}$ )

### Unités

ABT701 / ABT703	CFM ( $\text{pi}^3/\text{min}$ )
ABT711 / ABT713	MCH ( $\text{m}^3/\text{h}$ )

### Divisions d'échelle (Entrée/Sortie)

CFM ( $\text{pi}^3/\text{min}$ )	5 de 30 à 250
	10 de 200 à 500
	20 de 400 à 1000
MCH ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	10 de 50 à 500
	20 de 400 à 1000
	40 de 800 à 2000

### Alimentation

Quatre piles alcalines AA

### Durée des piles

200 CFM (340 MCH)	29,2 heures
800 CFM (1360 MCH)	21,3 heures
1000 CFM (1700 MCH)	20,4 heures

### Poids avec piles

7,4 livres (3,4 kilos)

### Température de fonctionnement

De 32 à 140°F (de 0 à 60°C)

### Température de remisage

De -40 à 140°F (de -40 à 60°C)



Modèles ABT701  
et ABT711

### Caractéristiques selon modèle

<b>ABT701</b>	30 à 1000 CFM ( $\text{pi}^3/\text{min}$ ) avec hotte de 2 pi x 2 pi (610 mm x 610 mm)
<b>ABT703</b>	30 à 1000 CFM ( $\text{pi}^3/\text{min}$ ) avec hotte de 16 po x 16 po (406 mm x 406 mm)
<b>ABT711</b>	50 à 2000 MCH ( $\text{m}^3/\text{h}$ ) avec hotte de 2 pi x 2 pi (610 mm x 610 mm)
<b>ABT713</b>	50 à 2000 MCH ( $\text{m}^3/\text{h}$ ) avec hotte de 16 po x 16 po (406 mm x 406 mm)

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

### En option : ensembles hotte et cadre

<b>801097</b>	2 pi x 2 pi (610 mm x 610 mm)
<b>801201</b>	2 pi x 4 pi (610 mm x 1220 mm)
<b>801200</b>	1 pi x 4 pi (305 mm x 1220 mm)
<b>801202</b>	1 pi x 5 pi (305 mm x 1525 mm)
<b>801203</b>	3 pi x 3 pi (915 mm x 915 mm)
<b>801206</b>	Kit 1 pi x 4 pi et 2 pi x 4 pi
<b>801207</b>	Kit 1 pi x 5 pi et 3 pi x 3 pi
<b>801209</b>	16 po x 16 po (406 mm x 406 mm)



Modèles ABT703  
et ABT713

