

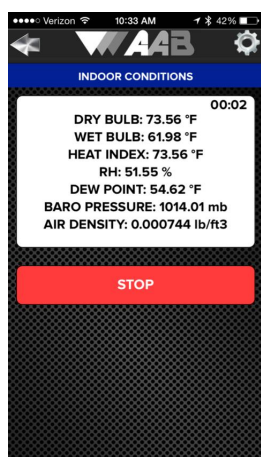


ABM-200 APPAREIL DE MESURES D'ENVIRONNEMENT



L'appareil de mesures d'environnement connecté Smartphone ABM-200 ajoute les mesures de température, humidité et pression aux fonctions du très populaire ABM-100. Grâce à ses capteurs additionnels l'appareil mesure et enregistre précisément les grandeurs suivantes :

- Température de bulbe sec
- Température de bulbe humide
- Humidité relative
- Point de rosée
- Pression barométrique
- Densité de l'air
- Conditions intérieures et extérieures
- Vitesse de l'air/Direction/Rafales
- Débit d'air



L'appareil ABM-200 présente l'avantage de pouvoir être connecté à la perche en aluminium EXP64 (vendue séparément) pour pouvoir prendre des mesures en hauteur sans avoir à utiliser un escabeau. L'ABM-200 se connecte instantanément aux smartphones et tablettes grâce à la liaison rapide et basse consommation Bluetooth smart.

Caractéristiques

- Unités de mesure : inHg, mBar, fpm, cfm, m/s, m3/h, °F, °C, RH%, lb/ft3, kg/m3
- Batterie : CR 2450, autonomie supérieure à 500 heures
- Poids : 46 grammes
- Dimensions 40,6 x 86.4 x 17,8 mm

Gammes de mesure et précision

	Gamme	Précision
Vitesse d'air	0,22 – 60 m/s	+ /- 0.5%
Température	-40°C / +85°C	+ /- 0.3°C
Humidité	0-95%	+ /- 3%
Pression	300-1100 mbar	+ /- 0.12 mbar



ABM-200 est conçu pour fonctionner avec les produits APPLE® et ANDROID®. ABM-200 est un produit de Automatic Airflow Balancing inc. Le volume d'air maximum que ABM-200 peut mesurer dépend de la dimension de la conduite. La gamme de mesure de ABM-200 est suffisante pour répondre à toutes les applications de ventilation, climatisation et chauffage.