



Info PRESSE

Type de produit : **Manomètre enregistreur**

Nom du produit : **CA 1550**



Contact Presse
Fulya AYTAC
+33 1 44 85 44 76
fulya.aytac@chauvin-arnoux.com

CA 1550, micromanomètre enregistreur pour les professionnels du génie climatique.

Mesure de la pression différentielle, de la vitesse et du débit d'air, avec en plus l'enregistrement et la cartographie des mesures, le tout en boîtier compact et communicant.

Applications

Le micromanomètre CA 1550 permet de vérifier le bon fonctionnement des installations de ventilation, climatisation... Il répond aux besoins des artisans, agents ou techniciens de sociétés d'installation et de maintenance, exploitants, bureaux d'études du génie climatique. Simple à utiliser, il réalise de nombreuses mesures :

- Mesure de pression différentielle pour la vérification des installations
- Mesure de vitesse d'air en gaine avec le tube de Pitot
- Mesure de pression aux bouches d'extraction d'air
- Mesure sur les organes déprimogènes
- Mesure de l'encrassement de filtre sur la centrale de traitement d'air

Une palette de fonctions pour plus de performance

Pour plus de précision, le CA 1550 est doté de fonctions de compensation en température manuelle ou automatique, de compensation en pression atmosphérique, lors des mesures.

Son mode MAP permet de réaliser une cartographie des mesures. Les fonctions Min, Max, Moyenne & Hold, sont disponibles.

Le CA 1550 intègre un enregistreur ponctuel ou en continu jusqu'à 1 million de points de mesure.

Produit aimanté et compatible avec l'accessoire Multifix, le CA 1550 s'utilise aisément et offre une excellente autonomie.

Le CA 1550 est communicant, via une connexion USB avec un PC, ou directement via Bluetooth sur un smartphone avec l'application Android dédiée.



Principales caractéristiques

- Dynamique : $\pm 2\,450$ Pa
- Résolution : 0,1 Pa
- Précision : $\pm 0,5\%$ PE ± 1 pt
- Vitesse d'air : de 2 m/s à 60 m/s
- Température : manuelle ou auto avec prise thermocouple
- Enregistrement jusqu'à 1 million de points
- Min, Max, Hold, AVG
- Boîtier aimanté, disposant d'une accroche mural, fente pour suspension, et compatible de l'accessoire Multifix
- Logiciel PC Data Logger Transfer permettant exploitation des données, configuration, génération de rapport en format word.

Octobre 2021 – Document non contractuel