



Port360
Capteurs non fournis



Port1200
Capteurs non fournis

Caractéristiques

- Port 1200 = 12 voies de mesure USB
- Port 3600 = 36 voies de mesure USB
- Avec le logiciel AccuTrac™, transformez votre PC Windows en un puissant instrument de mesure de vitesse d'air, température et humidité.
- Le portail Web permet le partage multi utilisateurs et surveillance à distance des expérimentations sur tout PC, tablette ou Smartphone.
- Mesure de la vitesse d'air, humidité et température en temps réel jusqu'à de 12 à 36 points.
- Compensation interne en pression atmosphérique et en humidité pour une meilleure précision et la répétabilité des mesures.
- Conçu pour une utilisation avec les capteurs AccuSense™, capteur de mesure vitesse d'air, d'humidité et de température.
- Capteurs miniatures conçus pour des mesures multi points mesure avec une perturbation minimale de profil d'écoulement.

Port1200 & Port3600

Centrale d'acquisition USB multi points
Vitesse d'air, température et humidité

Applications

- Data Center - Analyse des entrée et sorties d'air
- Conception des produits HVAC hautes performances
- Mise en service Système de conduits et de ventilation
- Informatique
- Validation des dynamiques de fluides
- Mesure de flux d'air sur cartes électroniques
- Laboratoire et recherche
- Conception et validation des sorbonnes norme NF EN 14175
- Télécommunication
- Analyse de la Condensation et l'humidité de surface

Les appareils de mesure à mono point tels que les transmetteurs de vitesse d'air pour gaines ou les anémomètres à sonde portatifs sont encombrants, et ont tendance à perturber le profil du flux d'air mesuré, et ils sont généralement non répétables en raison de leur configuration et de leur nature portable. Les Port1200 et Port3600 solutionnent ces problématiques en réduisant ces limitations.

Les Port1200 et Port3600 sont des Instruments de mesure fiable et conviviale qui peut traiter de 12 à 36 canaux. Ils ont été conçus à la demande des développeurs de produits et experts de flux d'air du monde entier.

Les capteurs La vitesse de l'air, d'humidité, et de température sont disponibles sous différents forme pour toutes les variétés d'applications. Les capteurs de pression et d'humidité internes aux Port1200 et 3600 compensent automatiquement la variation des conditions ambiantes lors des essais, fournissant à l'utilisateur la meilleure précision.

Le logiciel AccuTrac™, fourni avec votre Port1200 ou Port3600, permet de transformer votre PC sous Windows en un puissant système d'enregistrement et d'analyse des données. Utilisant une interface Ethernet, les Port se connectent à votre réseau, comme tout autre appareil, permettant plusieurs utilisateurs d'accéder aux expérimentations en cours.

Avec notre application, et notre portail Web AccuTrac™, les utilisateurs peuvent se connecter pour suivre les essais et générer des rapports de n'importe où dans le monde.

Port1200 & Port3600

Centrale d'acquisition USB multi points
Vitesse d'air, température et humidité

Spécifications :

Interface réseau : Port Ethernet filaire
Indicateurs LED : En marche et activité réseau
Compatibilité systèmes d'exploitation : Windows 7, 8 et 10
Logiciel fourni : AccuTrack™
Alimentation secteur : 100-250 VCA 50/60 Hz 2 A maxi
Conformités : CE et RoHS
Température d'utilisation : 10 à 40 °C
Température de stockage : -20 à 60 °C
Humidité relative d'utilisation : 10 à 80 % sans condensation
Humidité relative de stockage : 5 à 90 % sans condensation
Dimension et poids Port1200 : 168x152x57 mm - 0,45 kg (2,72 kg le kit)
Dimension et poids Port3600 : 300x220x70 mm - 0,91 kg (5 kg le kit)

Accessoires inclus et options :

Port1200

- Alimentation et pièces de fixation capteur
- Manuel d'utilisation
- Logiciel à télécharger
- Mallette de transport en option



Port3600

- Alimentation et pièces de fixation capteur
- Manuel d'utilisation
- Logiciel à télécharger
- Mallette de transport en option



Diagramme réseau



Capteurs disponibles en option :



- UAS1000 = Vitesse d'air et température
- UAS2000 = Microflow Vitesse d'air et température
- UTS1000 = Température de surface
- UHS1000 = Humidité