



® Knowledge
Beyond
Measure.

Test de ventilation durable et fiable. Conçu pour les professionnels comme vous.

L'instrument de ventilation multifonctionnel VelociCalc® 9600 Series utilise des flux de travail guidés, programmés pour les professionnels, afin de simplifier de manière fiable et répétée la prise de décisions complexes.

Modèles 9600, 9630, 9650, 9650-NB



Instrumentation CVC de haute précision pour les professionnels

Les professionnels du chauffage, de la ventilation et de la climatisation ont besoin d'instruments fiables et précis pour obtenir les mesures nécessaires pour le confort et la sécurité des bâtiments.

TSI® soutient le travail des professionnels du bâtiment, qu'il s'agisse de la conception d'un nouveau bâtiment, d'un laboratoire ou d'une salle blanche ou de l'entretien courant des systèmes. nous vous aidons à répondre et à dépasser vos attentes. Depuis plus de 50 ans, nos ingénieurs ont créé de nouvelles méthodes de mesure et de contrôle des systèmes de ventilation et de la qualité de l'air intérieur (QIA). Chez TSI®, nous comprenons que chaque système CVC est essentiel pour la santé, la sécurité, la qualité et la conformité. Grâce à nos outils et instruments, vous les données précises et en temps réel dont vous avez besoin pour vous aider à faire votre travail et à développer votre entreprise. Depuis que nous avons introduit notre premier compteur portable en 1973, TSI® est un leader reconnu dans le domaine des instruments de test de ventilation, fournissant des mesures précises sur lesquelles vous pouvez compter. Avec les normes élevées et la précision que vous pouvez attendre de TSI, nous mettons des données fiables dans les mains des professionnels avec notre nouvelle génération d'appareils de mesure de la ventilation.



Résultats des tests de ventilation rapides, précis et fiables

Les experts dans le domaine de la climatisation et de la ventilation sont bien équipés lorsqu'ils portent les instruments de mesure de la ventilation multifonctions VelociCalc® - et maintenant, avec la nouvelle génération d'instruments, nous vous aidons à obtenir des résultats supérieurs. La nouvelle famille d'instruments de test de ventilation portables et portatifs est dotée d'une interface utilisateur pilotée par menu pour une utilisation rapide et facile. L'écran couleur haute résolution affiche simultanément plusieurs mesures en temps réel avec des invites à l'écran pour vous guider dans la configuration et l'utilisation de l'instrument. Ces appareils durables, précis et multifonctionnels sont d'une grande utilité pour les professionnels du CVC.

Une précision inégalée

En tant que professionnel de la ventilation, vous avez besoin de données auxquelles vous pouvez faire confiance. Les nouveaux instruments multifonctions de mesure de la ventilation VelociCalc® sont conçus pour mesurer de manière précise et fiable une grande variété de paramètres importants pour la surveillance et l'entretien des environnements intérieurs.

À vos marques, prêts, testez !

Ces appareils de mesure multifonctions ont été conçus pour faciliter et rendre les tests de ventilation et de QAI plus rapides. L'interface utilisateur moderne avec le nouveau design de l'instrument, un écran aux couleurs vives et des boutons de plus grande taille dont la position a été optimisée, améliorent ainsi votre efficacité au travail. En outre, les touches programmables vous permettent de personnaliser l'instrument pour répondre à vos besoins de mesure en créant des raccourcis vers les fonctions qui vous intéressent le plus, en appuyant sur un seul bouton.

Pratique et efficace

Les nouveaux instruments multifonctions de mesure de la ventilation VelociCalc® sont faciles à configurer et à mettre en place pour prendre des mesures, effectuer des calculs, examiner et générer des fichiers de données. De nouveaux flux de travail pour les tâches courantes sont intégrés à l'instrument et vous permettent de progresser rapidement dans les processus de mesure clés en un temps réduit. Exportez les données enregistrées pour créer des rapports de projet puissants et professionnels pour vos clients.

Robuste et fiable

La durabilité améliorée de l'instrument lui permettra de fonctionner dans les environnements les plus difficiles. Pour contrer les dommages souvent causés par l'utilisation dans des environnements de construction et industriels difficiles, les nouveaux instruments ont été conçus avec une protection et une durabilité supplémentaires pour minimiser les temps d'arrêt pour vous et vos clients :

- Le surmoulage entourant l'instrument et l'écran protège l'appareil contre les chutes accidentelles
- Comprend une dragonne pour une protection supplémentaire contre les chutes
- Ports de pression différentielle protégés (9630, 9650)

Caractéristiques et avantages

- Tests et équilibrage de systèmes CVC
- Tests de salles blanches
- Tests d'enceintes de sécurité biologique et de hottes de laboratoire
- Mise en service et dépannage de systèmes CVC
- Enquêtes sur la QAI
- Études de confort thermique
- Évaluations de la ventilation
- Tests de débit d'air de process

Idéal pour

- Professionnels du test, de l'ajustement et de l'équilibrage (TAB)
- Professionnels de la mise en service
- Sociétés de certification
- Professionnels du CVC
- Équipes de gestion des installations
- Professionnels de la santé et de la sécurité
- Consultants en QAI



Guide de présentation des modèles

| Paramètre/Fonction | Modèle 9600 | Modèle 9630 | Modèle 9650 (Pro) |
|--|-------------|-------------|-------------------|
| Caractéristiques : | | | |
| ▪ Pression barométrique | | | |
| ▪ Thermocouple (1) | | | |
| ▪ Correction de la densité de l'air | | | |
| ▪ Calcul du débit | | | |
| ▪ Calcul du % d'air extérieur | ▪ | ▪ | ▪ |
| ▪ Supporte les sondes plug & play (thermoanémomètre, palette rotative, sondes IAQ) | | | |
| ▪ Prise en charge de l'imprimante USB câblée | | | |
| Pression différentielle, débit en facteur K | | ▪ | ▪ |
| Supporte la sonde Pitot | | | |
| Flux de travail des traversées de conduits | | | |
| ▪ ASHRAE 111 log-Tchebycheff et Surface égale | | | ▪ |
| ▪ EN 16211 | | | |
| ▪ EN 12599 | | | |
| Calcul du flux de chaleur (BTU/h, kW) | | | ▪ |
| Imprimante Bluetooth | | | □ |

□ = En option

Modèle 9650 - Avec Bluetooth

Modèle 9650-NB - Sans Bluetooth

Les flux de travail affichés dépendent du modèle d'instrument et de la sonde connectée.

En savoir plus : tsi.com/VelociCalc9600fr

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

TSI, le logo TSI et VelociCalc sont des marques déposées de TSI Incorporated aux États-Unis et peuvent être protégées par des marques déposées dans d'autres pays. États-Unis et peuvent être protégées par des marques déposées dans d'autres pays.



TSI Incorporated - Visitez notre site web www.tsi.com pour plus d'informations.

États-Unis Tel: +1 800 874 2811

Royaume-Uni Tel: +44 149 4 459200

France Tel: +33 1 41 19 21 99

Allemagne Tel: +49 241 523030

Inde Tel: +91 80 67877200

Chine Tel: +86 10 8219 7688

Singapour Tel: +65 6595 6388