

ANALYSEUR DE LA QUALITE DE L'AIR INTERIEUR TSI

MODELE Q-TRAK 7575




- Légèreté & ergonomie
- Autonomie batterie
- Rapidité de réponse
- Affichage en temps réel
- Capacité de stockage

Etre en mesure de proposer un environnement intérieur confortable, sûr et sain s'avère être un problème d'importance croissante. Une bonne qualité de l'air augmente la concentration et la productivité. Cela contribue également à réduire les jours d'absence. L'instrument de mesure de la qualité de l'air intérieur Q-TRAK de TSI fournit des informations rapides et précises permettant d'évaluer les paramètres IAQ clés.

Le + produit

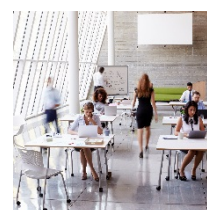
- Mesure du dioxyde de carbone (CO₂), de la température, de l'humidité et du monoxyde de carbone (CO)
- Calcule le point de rosée, le bulbe humide et le pourcentage d'air extérieur
- Affiche simultanément jusqu'à 5 mesures
- Instrument avec plusieurs sondes en option
- Intervalles d'enregistrement et temps de marche/arrêt sélectionnables par l'utilisation. Logiciel d'exploitation des données
- Stocke jusqu'à 38.9 jours de données collectées par intervalle d'enregistrement d'une minute
- Le logiciel TRAK-PRO est fourni pour l'enregistrement des données, l'analyse et la documentation des résultats
- Exécute des tests à point unique pour la surveillance rapide des bâtiments
- Garanti 2 ans

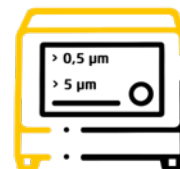
NOUS CONTACTER

 +33 2 32 09 36 26

 instrumentation@intertek.com

 intertek-instrumentation.com





ANALYSEUR DE LA QUALITE DE L'AIR TSI Q-TRAK MODÈLE 7575

CO₂

Type de capteur	NDIR double longueur d'onde (infrarouge non dispersive)
Plage	0 à 5000 ppm
Exactitude ¹	±3% de la lecture ou ± 50 ppm
Résolution	1 ppm
Temps de réponse	20 secondes

TEMPERATURE

Type de capteur	Thermistance
Plage	0 à 60°C
Exactitude	0.6°C
Résolution	0.1°C
Temps de réponse	30 secondes (90% de la valeur finale, vitesse de l'air à 2m/s)

HUMIDITE RELATIVE

Type de capteur	Capacitif à film fin
Plage	5 à 95 % HR
Exactitude ²	+3% HR
Résolution	0.1% HR
Temps de réponse	20 secondes (pour 63% de la valeur finale)

% D'AIR EXTERIEUR

Plage	0 à 100%
Résolution	0.1%

CO

Type de capteur	Electrochimique
Plage	0 à 500 ppm
Exactitude	± 3% de la lecture ou 3 ppm, soit la valeur la plus grande 0.1 ppm
Résolution	0.1 ppm
Temps de réponse	<60 secondes à changement d'étape 90%

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT

5 à 45°C

TEMPERATURE DE STOCKAGE

-20 à 60°C

CAPACITE D'ENREGISTREMENT

Plage	Enregistre jusqu'à 56035 points de données avec les 4 paramètres de mesure clés activés, 38.9 jours à intervalles d'enregistrement de 1 minute
-------	--

CONSTANTES DE TEMPS

1 sec, 5 sec, 10 sec, 20 sec, 30 sec (sélectionnable pour l'utilisateur)

INTERVALLES D'ENREGISTREMENT

1 seconde à 1 heure (sélectionnable par l'utilisateur)

DIMENSIONS

9.7 x 21.1 x 5.3 cm

DIMENSIONS DE LA SONDE

Longueur	17.8 cm
Diamètre	1.9 cm

POIDS AVEC BATTERIES

0.36 kg

EXIGENCE ELECTRIQUES

4 piles alcalines type AA ou adaptateur AC, les deux sont inclus

¹ A 25°C, ajouter une incertitude de ±0.36%/°C à la température d'étalonnage.

² A 25°C, ajouter une incertitude de +0.05% RH/°C à la température d'étalonnage.

	7575
CO ₂	X
CO	X
Température	X
% d'HR, bulbe humide et point de rosée	X
% d'air extérieur	X
Statistiques	X
Révision des données	X
Sondes détachables en option	X
Logiciel d'analyse des données Trak-Pro	X
Logiciel de téléchargement LogDat 2	X
Imprimante Bluetooth en option	X
Certificat de calibration	X

