

IAQ-CALC TSI

Modèle 7525

Capteur de CO₂ NDIR à faible dérive pour des mesures stables et précises. La fonction enregistrement enregistre plusieurs points de mesure. Livré dans une mallette de transport de conception ergonomique et surmoulée.

SPECIFICATIONS

CO₂ :

- Type de capteur : infrarouge non dispersif (NDIR)
- Plage : 0 à 5.000 ppm
- Précision : $\pm 3\%$ de la lecture où ± 50 ppm
- Résolution : 1 ppm
- Temps de réponse : 20 secondes

Température :

- Type de capteur : thermistance
- Plage : 0 à 60°C
- Précision : $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Résolution : 0,1 °C
- Temps de réponse : 30 secondes

Humidité relative :

- Type de capteur : capacitif
- Plage : 5 à 95 %
- Précision : $\pm 3\%$
- Résolution : 0,1 %
- Temps de réponse : 20 secondes

Fonctionnement (électronique) : 0 à 45°C

Stockage : -20 à 70°C

Capacités de stockage des données :

- Plage : 26.900 points de données

Intervalle d'enregistrement : 1 seconde à 1 heure

Constante de temps : 1 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s - sélectionnable par l'utilisateur

Dimensions externes de l'appareil de mesure : 8,4 cm x 17,8 cm x 4,4 cm

Poids de l'appareil de mesure (avec les piles) : 0,53 kg

