



Caractéristiques

- Contrôle simultanément le dioxyde de carbone (CO₂), la température et l'humidité relative (CO₂)
- Capteur de CO₂ NDIR à faible dérivé pour des lectures stables et précises
- Unité de mesure sélectionnable par l'utilisateur (°C ou °F)
- ACL TFT (1024 x 600 pixels) couleur haute résolution de 178 mm (7")
- Alarmes haute et basse réglables par l'utilisateur
- Affichage Max/Min
- La mémoire interne de 16 Go permet de stocker les points de données au format CSV
- Fréquence d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 sec à 24 heures
- Horloge numérique et calendrier intégré
- Batterie rechargeable Li-ion
- Support de bureau intégré et support de montage mural
- Indicateur de batterie faible
- Compteur de qualité de l'air intérieur, montage sur le bureau/au mur, câble USB, adaptateur c.a.

Modèle	Description
R9920	Compteur de la qualité de l'air intérieur
R9920-NIST	Compteur de la qualité de l'air intérieur & NIST

Spécifications

Température

Gamme de mesures:

0 à 50°C (32 à 122°F)

Précision:

±1°C (1.8°F)

Résolution:

0.1°C/°F

Humidité

Gamme de mesures:

0 à 100 % RH

Précision:

±3.5 % (20-80 % RH)
±5% (<20 % & >80 % RH)

Résolution:

0.1 % RH

CO₂ (dioxyde de carbone)

Type de capteur:

Non dispersif à rayons infrarouges (NDIR)

Gamme de mesures:

0 à 9999ppm

Précision:

±5 % rdg +75ppm

Résolution:

1ppm

Temps de réponse:

<2 secondes

Spécifications générales

Affichage:

TFT couleur haute résolution de 7"

Résolution d'affichage:

1024 x 600 pixels

Luminosité réglable:

Oui

Min:

Oui

Maximum:

Oui

Capacités d'enregistrement de données:

Oui

Horloge en temps réel et timbre de date:

Oui

Taux d'échantillonnage sélectionnable:

Oui (entre 1 seconde et 24 heures)

Mémoire interne:

Oui (16 Go)

Alarmes:

Oui (Faible et élevé)

Béquille:

Oui

Montage mural:

Oui (support compris)

Indicateur de faiblesse de la pile:

Oui

Bloc d'alimentation:

Batterie rechargeable Li-ion 3000 mAh/
Adaptateur secteur

Durée de vie des piles:

~2 heures

Temps de charge:

~9 heures

Connectivité PC:

USB Cable (Type-C)

Longueur du câble USB:

3m (10')

Certifications du produit:

CE

Température de fonctionnement:

10 à 40°C (14 à 104°F)

Température de stockage:

10 à 40°C (14 à 104°F)

Humidité de fonctionnement:

0 à 100 %

Altitude d'utilisation maximale:

2000m (6561')

Dimensions:

198 x 118 x 25.7mm
(7.8 x 4.6 x 1")

Poids:

365g (12.9oz)

FICHE TECHNIQUE