REED INSTRUMENTS

Compteur de la qualité de l'air intérieur

Modèle **R9920**

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Contrôle simultanément le dioxyde de carbone (CO_2), la température et l'humidité relative (CO_2)
- Capteur de CO_2 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
CO_2 (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)

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com