REED INSTRUMENTS

Indicateur de la qualité de l'air avec enregistrement de données

Modèle **R9910SD**

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Mesure l'oxygène (O_2), le dioxyde de carbone (CO_2), le monoxyde de carbone (CO), la température et l'humidité
- Enregistre jusqu'à 3 lectures simultanément
- Alarmes sonores réglables par l'utilisateur
- Unité de mesures sélectionnable par l'utilisateur (°C ou °F)
- Fonctions de maintien des données et max/min
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Taux d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 2 secondes à 8 heures
- Affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Fixation pour trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend sonde d'humidité, sonde de monoxyde de carbone, sonde de dioxyde de carbone, sonde d'oxygène étui de transport rigide et piles

Spécifications

Température

Gamme de mesures:	0 à 50.0°C (32 à 122.0°F) Point de rosée: -25.3 à 48.9°C (-13.5 à 120.1°F) Bulbe mouillé: -21.6 à 50°C (-6.9 à 122.0°F)
Précision:	±0.8°C (±1.5°F)
Résolution:	0.1°C/°F

Humidité

Gamme de mesures:	5 à 95% HR
Précision:	>70% HR: ±(3% lect. + 1% HR) <70% HR: ±3% HR
Résolution:	0.1% HR

CO_2

Gamme de mesures:	0 à 4 000 ppm
Précision:	<999 ppm: ±40 ppm >1,000 ppm ≤3000 ppm: ±5% lect. >3,000 ppm: ±250 ppm
Résolution:	1 ppm

CO

Gamme de mesures:	0 à 1 000 ppm
Précision:	±(5% + 2 ppm)
Résolution:	1 ppm

O_2

Gamme de mesures:	0 à 30% O_2
Précision:	±(1% + 0.2% O_2)
Résolution:	0.10%

Spécifications générales

Seuil d'alarme:	<18% O_2
Temps de réponse:	1 seconde
Affichage:	Affichage ACL double à 4 chiffres
Affichage rétroéclairé:	Oui
Fonctions maintien des données:	Oui
Min:	Oui
Max:	Oui

suite…

REED INSTRUMENTS

Indicateur de la qualité de l'air avec enregistrement de données

Modèle **R9910SD**

CERTIFICATION TRAÇABLE DISPONIBLE!

GARANTIE 1 AN GARANTIE

FICHE TECHNIQUE

Capacité d'enregistrement de données:	Oui
Horloge à temps réel avec date:	Oui
Temps d'échantillonnage:	Oui (1 seconde à 8 heures, 59 minutes et 59 secondes)
Mémoire externe:	Oui, extensible jusqu'à 16Go avec carte SD (optionnel)
Compatibilité de carte SD:	Classe 4
Hors tension automatique:	Oui (après 10 minutes/éteint)
Béquille:	Oui
Montable sur trépied:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	6 piles AA ou adaptateur c.a. (optionnel)
Sortie:	Oui (RS-232)
Certifications du produit:	CE
Température de fonctionnement:	0 à 50°C (32 à 122°F)
Température de stockage:	-10 à 60°C (14 à 140°F)
Humidité de fonctionnement:	10 à 85%
Dimensions:	Instrument: 7.0 x 2.7 x 1.8" (177 x 68 x 45mm) Longueur de la sonde d'humidité: 7.8" (197mm) Longueur de la sonde de CO: 5.9" (150mm) Longueur de la sonde de CO_2: 7.5" (190mm) Longueur de la sonde de O_2: 5.9" (150mm)
Poids:	0.8lb (350g)

R9910SD-KIT

Indicateur de la qualité de l'air avec enregistrement de données, adaptateur d'alimentation et carte SD

Comprend:
R9910SD Indicateur de la qualité de l'air, RSD-16GB Carte mémoire Micro SD a/ adaptateur, 16Go et RSD-ADP-NA Adaptateur c.a., 110V

Modèle	Description
R9910SD	Indicateur de la qualité de l'air avec enregistrement de données
R9910SD-TH	Sonde de température/d'humidité de rechange
R9910SD-CO	Sonde de CO de rechange
R9910SD-CO2	Sonde de dioxyde de carbone de rechange
R9910SD-O2	Sonde d'oxygène de rechange
R1500	Trépied
RSD-ADP-NA	Adaptateur, 110V
RSD-ADP-EU	Adaptateur, 220V
CA-05A	Étui de transport souple
R8888	Étui de transport rigide
SD-4GB	Carte mémoire SD 4Go
RSD-16GB	Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur
R9910SD-KIT	Indicateur de la qualité de l'air avec enregistrement de données, adaptateur d'alimentation et carte SD
R9910SD-NIST	Indicateur de la qualité de l'air avec enregistrement de données & NIST