

ANALYSEUR DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Caractéristiques

- Surveillance simultanée dioxyde de carbone (CO₂), humidité relative et température et affichage du point de rosée et la température du bulbe humide
- Affiche les lectures de limite d'exposition à court terme (STEL) sur une période de 15 minutes et les lectures de moyenne pondérée dans le temps (TWA) sur une période de 8 heures
- Fonctions maximum, minimum et moyenne
- Capteur CO₂ à faible dérivé, non dispersif dans l'infrarouge
- Alarme auditive en cas de concentrations excessives de CO₂
- Interface de série RS232



Spécifications

Gammes: CO₂: 0 à 5,000 ppm; Température: -10 à 60°C (14 à 140°F);
Humidité: 0 à 99.9% h.r.; Point de rosée: -73.4 à 60°C;
Bulbe humide: -13.3 à 60°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
77535	Analyseur de la qualité de l'air intérieur	\$449
VZRS232BN	Câble RS232 et logiciel	\$79
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%	\$49
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%	\$49

ANALYSEUR DE QAI/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure CO₂, CO, O₂, l'humidité relative et la température
- Enregistre simultanément les données à partir de 3 sondes
- Réglage d'alarme avec avertisseur sonore (<18.0% O₂)
- Maintien des données et lectures max/min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD intégré en temps réel (en option)
- Interface d'ordinateur RS232 et USB
- Comprend 4 sondes: humidité, CO, CO₂, O₂ et étui de transport rigide



Spécifications

Gammes: CO: 0 à 1,000 ppm; CO₂: 0 à 4,000 ppm; O₂: 0 à 30%;
Température: 0 à 50.0°C (32 à 122.0°F); Humidité: 5 à 95% h.r.;
Point de rosée: -25.3 à 48.9°C (-13.5 à 120.1°F);
Bulbe humide: -21.6 à 50°C (-6.9 à 122.1°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-9901	Analyseur de QAI/enregistreur de données	\$995
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
BS-6	Trépied	\$59

THERMO-HYGROMÈTRE

Caractéristiques

- Affichage ACL simultané de la température ambiante et de l'humidité relative
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Retenue des données et fonction relatif
- Mémoire pour les valeurs min./max. • Comprend piles

NOUVEAU!



Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.

Gamme de température: -4 à 140°F/-20 à 60°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R6001	Thermo-hygromètre	\$139
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%	\$49
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%	\$49
CA-05A	Étui de transport souple	\$19

THERMO-HYGROMÈTRE

Caractéristiques

- Affichage ACL simultané de la température ambiante et de l'humidité
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Blocage de l'affichage et fonction min./max.
- Compact et léger
- Pile comprise



Spécifications

Gamme d'humidité: 10 à 95% h.r.

Gamme de température: 32 à 122°F (0 à 50°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
LM-81HT	Thermo-hygromètre	\$99
CA-52A	Étui de transport souple	\$15

HYGROMÈTRE À BULBE HUMIDE/SEC

Caractéristiques

- Mesure de l'humidité relative par le biais de la comparaison entre les lectures provenant de thermomètre à bulbe humide et à bulbe sec (utilisant les tableaux d'humidité relative fournis)
- Précision obtenue en créant un courant d'air rapide autour des bulbes

Spécifications

Gamme de température: -10 à 130°F (-15 à 50°C)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
WD-5	Hygromètre à bulbe humide/sec	\$39
WD-5-WICK	Mèches, paquet de 6	\$10

PSYCHROMÈTRE

Caractéristiques

- Conversion rapide de la température à l'humidité relative par sa construction de type "règle à calcul"
- Réservoir d'eau intégré emmagasinant suffisamment d'eau pour plusieurs heures d'essai
- Réponse thermique rapide grâce au design mince de l'ampoule

Spécifications

Gamme de température: 25 à 120°F or -5 à 50°C



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R6012	Psychromètre, °F	\$39
12-8043	Psychromètre, °C	\$39

PSYCHROMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure l'humidité, la température de l'air et les températures de la sonde externe, calcul rapidement la température du réservoir mouillé et du point de rosée
- Affichage simultané avec % h.r., température de l'air et point de rosée ou réservoir mouillé ou température de la sonde externe en °F ou °C

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% RH

Gamme de point de rosée: -109.7 à 122°F (-78.7 à 50°C)

Gamme de réservoir mouillé: -6.9 à 122°F (-21.6 à 50°C)

Gamme de température: Interne: -4 à 122°F (-20 à 50°C);

Externe: -4 à 158°F (-20 à 70°C)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
8706	Psychromètre numérique	\$99
87P6	Sonde de température externe	\$20
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%	\$49
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%	\$49

THERMO-HYGROMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure l'humidité relative et la température avec un thermomètre thermocouple de type K et J
- Mesures du point de rosée et du bulbe humide
- Compensation de température automatique
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232



Spécifications

Gamme d'humidité: 5 à 95% h.r.

Gamme du point de rosée: -25.3 à 48.9°C (13.5 à 120.1°F)

Gamme de réservoir mouillé: -21.6 à 50.0°C (-6.9 à 122.0°F)

Gamme de temp. Type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)

Gamme de temp. Type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-3007	Thermo-hygromètre/enregistreur	\$269
TP-01	Sonde thermocouple de type K	\$15
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
CA-05A	Étui de transport souple	\$19
BS-6	Trépied	\$59

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE TEMP./H.R.

Caractéristiques

- Emmagasiner de jusqu'à 16 000 lectures de la température et 16 000 lectures de l'humidité
- Taux d'échantillonnage sélectionnable de 2s à 24h
- Affichage d'une alarme lorsque les valeurs max./min. définies par l'utilisateur sont dépassées
- Téléchargement facile en branchant l'appareil directement dans le port USB d'un PC
- Support pour montage mural et logiciel Windows inclus



Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.

Gamme de température: -40 à 158°F (-40 à 70°C)

Taux d'échantillonnage, sélectionnable par l'utilisateur: 2s, 5s, 10s, 30s, 1min, 5min, 10min, 30min, 1h, 2h, 3h, 6h, 12h, 24h

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-171	Enregistreur de données de temp./d'humidité	\$89

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE TEMP./H.R.

Caractéristiques

- Emmagasiner de jusqu'à 32 700 lectures d'humidité et de température
- Fréquence de mesure sélectionnable de 1s à 24h
- Alarme lorsque les valeurs max./min. sont dépassées
- Horloge temps réel enregistrant l'heure et la date
- Affichage de la température (°F ou °C), de l'humidité, lecture min/max avec le temps et la date
- Téléchargement facile en branchant l'appareil à un PC
- Support pour montage mural, câble USB, logiciel, serrure de sécurité et pile inclus



Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.

Gamme de température: -40 à 158°F (-40 à 70°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-172	Enregistreur de données de temp./d'humidité	\$149

COMPTEUR DE CONTRAINTE THERMIQUE

Caractéristiques

- Température au thermomètre-globe mouillé (WBGT) considère les effets de la température, l'humidité et la lumière du soleil directe ou par rayonnement
- L'indice de contrainte thermique mesure la sensation de la température combinée à l'humidité, le mouvement de l'air et la chaleur rayonnante
- La température de globe noir (TG) surveille les effets du rayonnement solaire sur une surface exposée

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.

Gamme de temp. de l'air: 0.0 à 50.0°C (32 à 122°F)

Gamme de temp. de globe noir: 0.0 à 80.0°C (32 à 176°F)

Gamme de temp. de WBGT: 0.0 à 50.0°C (32 à 122°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
8778	Compteur de contrainte thermique	\$225
VZUSBAZM	Câble USB & logiciel	\$60
VZRS232BN	Câble RS232 & logiciel	\$79
HR33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%	\$60
HR75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%	\$60
BS-6	Trépied	\$59



COMPTEUR DE CONTRAINTE THERMIQUE

Caractéristiques

- Température au thermomètre-globe mouillé (WBGT) considère que les effets de la température, l'humidité et la lumière du soleil directe ou par rayonnement
- Fonction d'entrée/sortie affiche l'index WBGT avec ou sans exposition à la lumière solaire directe
- Mesure l'humidité, température de réservoir mouillé, point de rosée et température de l'air
- Seuil WBGT réglable avec alarme sonore si le seuil est dépassé
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel

Spécifications

Gamme d'humidité: 5 à 95% h.r.

Gamme de temp. de l'air: 0 à 50°C (32 à 122°F)

Gamme de temp. du point de rosée: -25.3 à 48.9°C (-13.5 à 120.1°F)

Gamme de temp. de réservoir mouillé: -21.6 à 50.0°C (-6.9 à 122.2°F)

Gamme de temp. de globe noir: 0 à 80°C (32 à 176°F)

Gamme de temp. WBGT: Int: 0 à 59°C (32 à 138°F); Ext: 0 à 56°C (32 à 132°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-2010	Compteur de contrainte thermique/enregistreur	\$379
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données	\$89
BS-6	Trépied	\$59



CHRONOMÈTRE À CONTRAINTE THERMIQUE

Caractéristiques

- Mesure la température, l'humidité, la contrainte thermique, et le point de rosée
- Combine les mesures de la température de l'air et l'humidité relative pour tenter de déterminer la humaine perçue température équivalente ou "Comment il se sent chaud"
- Écran ACL avec rétro éclairage à DEL
- Double alimentation: panneau solaire et piles
- 1 ATM étanche (IPX4 nominal)



NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SW700	Chronomètre à contrainte thermique	\$39

Distribué par:



www.asa-automatisation.ca

Tél : (514) 217-1682

- Intégration de Systèmes
- Instrumentation
- Support Technique
- Optimisation
- Programmation
- Thermographie
- Projets