REED INSTRUMENTS

QUALITÉ DE L'EAU & ANALYSES DE LABORATOIRE

Des essais de qualité de l'eau sont effectués quotidiennement, afin d'assurer des conditions sanitaires et de respecter les exigences réglementaires. Des essais sont effectués pour évaluer la qualité de l'eau ou de l'environnement ambiant (la capacité d'une étendue d'eau de surface à soutenir la vie aquatique comme un écosystème), le traitement des eaux usées (caractéristiques d'eaux polluées, d'eaux usées domestiques ou des déchets industriels, avant le traitement ou après le traitement), la qualité de l'« eau brute » (caractéristiques d'une source d'eau avant son traitement pour la consommation domestique, c.-à-d. de l'eau potable), la qualité de l'eau de « finie » (eau traitée à une usine municipale d'épuration des eaux) et l'aptitude de l'eau pour des usages industriels tels que des laboratoires, des usines de fabrication ou des équipements de refroidissement.

Compteur de pH

- Affichage ACL double indiquant les mesures de pH (0.00 à 14.00) et de température (0 à 60°C/32 à 140°F)
- Compensation automatique de température d'une touche avec points ajustables
- Module électrode pH remplaçable
- Boîtier étanche
- Comprend capuchon de protection, piles et étui de transport rigide

Modèle R3500

Ensemble de compteur de pH

- R3500 Compteur de pH
- R1404 Solution tampon, 4.01 pH
- R1407 Solution tampon, 7.00 pH

Modèle R3500-KIT

Compteur de pH/POR/Enregistreur

- Mesure et enregistre les niveaux de pH (0.00 à 14.00) et POR (0 à 1999 mV) dans l'eau
- Compensation de température manuelle ou automatique (avec sonde CAT optionnelle)
- Fonctions maintien des données et min/max
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée (optionnelle)
- Comprend piles et étui de transport souple

Modèle R3000SD

Ens. de Compteur de pH/POR/Enregistreur

- R3000SD Compteur de pH/POR/Enregistreur
- R3000SD-PH2 Électrode de pH
- R3000SD-ORP Électrode de POR
- CA-05A Étui de transport souple

Modèle R3000SD-KIT

Ensemble solution tampon de pH

- Pour étalonnage et entretien des électrodes
- Flacons de 500ml (16,9 oz liq.) avec bouchon à l'épreuve des enfants
- Code couleur pour une identification facile
- Précision de ±0.020 pH
- Conforment aux publications 260-53 (PB 248-127) de la norme NIST
- L'étiquette comprend un tableau qui indique la valeur du pH en fonction de la température de la solution tampon
- Ensemble comprend une bouteille chaque de
- **R1404:** Solution tampon de 4.00 pH (@25°C). Bouchon rouge.
- **R1407:** Solution tampon de 4.00 pH (@25°C). Bouchon vert.
- **R1410:** Solution tampon de 4.00 pH (@25°C). Bouchon bleu.

Modèle R1400-KIT

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

REED INSTRUMENTS DE TEST ET DE MESURE DE PRÉCISION

Compteur de conductivité/MDT/salinité

- Mesure niveaux de la conductivité, (200µS à 200mS), les matières dissoutes totales (200 à 200,000 ppm MDT) et la salinité (0 à 12%) dans l'eau
- Compensation automatique de température
- Fonctions maintien des données et min/max
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée (optionnelle)
- Comprend sonde, piles et étui de transport rigide

Modèle R3100SD

Ensemble d'entretien des électrodes

- Fabriquée spécifiquement pour les électrodes de pH et d'ORP
- Comprend une bouteille 500 mL (16,9 oz) chaque de R1420 et R1425
- **R1420:** Solution d'entreposage des électrodes. Pour minimiser la croissance microbienne.
- **R1425:** Solution de nettoyage des électrodes. Pour éliminer les impuretés et les résidus qui restent sur les surfaces.

Modèle R1400-KIT2

Réfractomètre BRIX

- Mesure la concentration de sucre dans les jus de fruits (0 à 32% BRIX)
- Prisme et lentille avec ajustement de mise au point facile donnant des résultats répétitifs
- Calibré pour le contenu de sucre contenu dans 100g de cane à sucre
- Comprend plaque de protection, tournevis d'étalonnage, chiffon de nettoyage, applicateur d'échantillon et étui de transport

Modèle R9500

Réfractomètre de salinité

- Mesure la concentration du sel dissout dans l'eau (salinité de 0 à 28%)
- Prisme et lentille avec ajustement de mise au point facile donnant des résultats répétitifs
- Compensation automatique de température (CAT)
- Comprend plaque de protection, tournevis d'étalonnage, chiffon de nettoyage, applicateur d'échantillon et étui de transport

Modèle R9600

Balance de contrôle des portions

- Gamme de mesure: 5000 g/9 lb/15 oz
- Mesures en grammes et onces sélectionnable par l'utilisateur
- Tare pleine capacité
- Grand affichage ACL rétro-éclairée avec indicateur de surcharge
- Plateforme en acier inoxydable
- Comprend piles

Modèle R9800

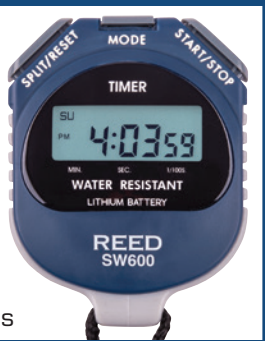
Balance de contrôle des portions

- Gamme de mesure: 15 kg/33 lb/529 oz/15 000 g
- Mesures en grammes et onces sélectionnable
- Plateforme en acier inoxydable
- Affichage ACL rétro-éclairée
- Calibrage automatique
- Tare pleine capacité
- Comprend piles rechargeables,adaptateur de courant et capot de protection

Modèle R9850

Chronomètre numérique

- Mode chronomètre avec résolution de 1/100e seconde
- Affiche l'heure, les minutes, les secondes et le jour de la semaine
- Fonctions d'alarme programmable et de pause
- Enregistre en temps réel et intermédiaire
- Résistant à l'eau (IPX4)
- Comprend cordon pour le cou et piles



Modèle SW600

Chronomètre de contrainte thermique

- Mesure la température et l'humidité, calcule l'index de chaleur et le point de rosée
- Mode chronomètre avec résolution de 1/100 seconde
- Horloge de 12 ou 24 heures, compteur à rebours, et mode calendrier
- Alimentation par pile ou solaire
- Résistant à l'eau (IPX4)
- Comprend cordon pour le cou et piles

Modèle SW700

REED INSTRUMENTS DE TEST ET DE MESURE DE PRÉCISION

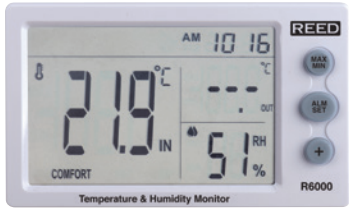
Thermo-hygromètre

- ACL double affichant la température ambiante et l'humidité relative simultanément
- Gammes de mesure: 32 à 122°F (0 à 50°C) et 10-95% h.r.
- Fonctions de maintien des données et min/max
- Conçu pour une utilisation à une main sur le terrain
- Comprend dragonne et pile

Modèle LM-81HT

Indicateur de température/humidité

- Mesure la température et l'humidité intérieures/extérieures
- Mémoire interne enregistre les lectures min/max
- Capteur imperméable pour la mesure de température extérieure, muni d'un câble de 6 pi (1.83 m)
- Affichage de l'heure et réveil intégrés
- Montage au mur ou sur table
- Comprend pile



Modèle R6000

Thermo-hygromètre

- Affichage ACL double indiquant la température ambiante de -4 à 140°F/-20 à 60°C et l'humidité relative de 0 à 100% h.r.
- Taux d'échantillonnage élevé de 2.5 fois/sec
- Maintien de données, max/min et fonction relative
- Comprend pile et étui de transport souple

Modèle R6001

Enregistreur de température et d'humidité

- Enregistre jusqu'à 16 000 lectures de température et 16 000 lectures d'humidité relative
- Taux d'échantillonnage sélectionnable de 1 seconde à 24 heures
- Horloge en temps réel avec date/heure
- Alarme visible (DEL)
- Comprend support de fixation avec les vis, câble USB, logiciel, verrou de sécurité, et pile

Modèle R6030

Thermo-hygromètre/Enregistreur

- Mesure l'humidité relative, la température ambiante, la rosée et le thermomètre humide
- Mesure de température à contact avec un thermocouple type J/type K en option
- Maintien des données et min/max
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Includes sonde d'humidité/température, piles et étui de transport souple

Modèle R6050SD

Compteur environnemental

- Compteur multifonctionnel 6-en-1 mesure la vitesse et la température de l'air, la température ambiante et de contact, l'humidité relative et les niveaux de lumière
- Vitesse de l'air mesurée en m/s, pi/min, km/h, mi/h ou nœuds
- Niveaux d'éclairage mesurés en pieds-bougies ou lux
- Fonctions de maintien des données et max/min
- Comprend dragonne et pile

Modèle LM-8000

Compteur de monoxyde de carbon

- Mesure le monoxyde de carbone (CO), la température et l'humidité relative de l'air
- Gamme de mesure: 0 à 999 ppm CO
- Horloge et calendrier intégrés
- Alarme à limite réglable par l'utilisateur
- Pour montage mural ou sur table
- Comprend piles

Modèle R9450

Compteur de qualité de l'air/Enregistreur

- Mesure l'oxygène (O_2), le dioxyde de carbone (CO_2), le monoxyde de carbone (CO), la température ambiante et l'humidité relative
- Alarme sonore réglable par l'utilisateur
- Enregistre jusqu'à 3 lectures simultanément sur carte mémoire SD intégrée
- Comprend sonde d'humidité, sonde de CO, sonde de CO_2, sonde O_2, piles et étui de transport rigide

Modèle R9910SD

Thermomètre numérique à tige

- Thermomètre de poche avec une tige en acier inoxydable de 121 mm (4.75 po) et vis de calibration pour ajustements rapides
- Mesure de -40 à 230°C (-40 à 450°F); °C/°F sélectionnable par l'utilisateur
- Fabrication résistant à l'eau
- Comprend étui de protection pour la sonde et pile

Modèle R2000

Thermomètre numérique à tige

- Réponse rapide et précision de laboratoire
- Tige en acier inoxydable 118 mm (4.65 po)
- Mesure de -40 à 482°F (-40 à 250°C)
- Affichage ACL rétroéclairé facile à lire avec °C/°F sélectionnable par l'utilisateur
- Fonctions de sauvegarde de données et max/min
- Comprend étui de protection pour la sonde et pile

Modèle R2222

Thermomètre à thermocouple

- Thermomètre à thermocouple de type K à entrée simple
- Gamme de mesure: -58 à 2000°F (-50 à 1300°C) et 223 à 2000 Kelvin
- °C/°F ou Kelvin et résolution de 0.1 ou 1° sélectionnable par l'utilisateur
- Fonctions de maintien de données et max
- Comprend sonde thermocouple à fil perlé, boîtier protecteur, pile et étui de transport souple

Modèle R2400

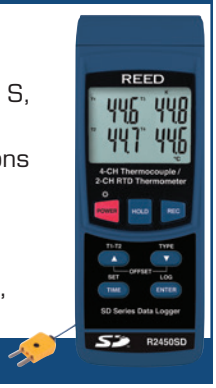
Ensemble de thermomètre à thermocouple

- R2400 Thermomètre à thermocouple type K
- R2920 Sonde thermocouple de surface
- R2940 Sonde thermocouple pour air/gaz
- R2950 Sonde thermocouple à immersion
- TP-01 Sonde à fil thermocouple perlé
- R8890 Étui de transport rigide

Modèle R2400-KIT

Thermomètre à thermocouple/Enregistreur

- Affiche jusqu'à 4 mesures séparées simultanément
- Accepte le thermocouple de type K, J, R, S, E, T et les sondes PRT
- Température différentielle (T1-T2), fonctions de maintien de données et max/min
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Comprend sonde à fil thermocouple perlé, piles, et étui de transport souple



Modèle R2450SD

Thermomètre PRT

- Sonde de température à résistance de platine demandant moins de compensation que les unités thermocouples
- Mesure 3 types de capteurs PRT: PT-100, PT-500 et PT-1000 (4 fils)
- Fonction min/max/moyenne
- Mode relatif et maintien de données
- Boîtier étanche coté IP67
- Comprend sonde de température PRT (PT-100) et piles

Modèle C-370

Simulateur de température

- Source 8 types de thermocouples, incluant les types R, S, B, E, K, J, T, N; et 7 PRT , incluant Pt 10 (385), Pt100 (385), Pt200 (385), Pt500 (385), Pt1000 (385), Cu10, Cu50; plus volts et ohms
- Compensation de soudure froide interne
- Comprend fils d'essai, pinces crocodiles, adaptateur thermocouple, piles et étui de protection

Modèle R2800

Calibreur de thermocouple

- Source et mesure 8 types de thermocouples, incluant R, S, B, E, K, J, T, N; et volts
- Compensation de soudure froide interne
- Bouton de réglage à zéro
- Affichage ACL facile à lire à 6 chiffres
- Unité de mesure (°C ou °F) sélectionnable
- Comprend fils d'essai, pinces crocodiles, adaptateur thermocouple, piles et étui de protection

Modèle R2810

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