

# ACQUISITEURS DE DONNÉES

## Acquisiteurs de données ACR

### Série SRP

- Résolution 12 bits (SRP) ou 8 bits (SR)
- Mémoire de 32 KB, 128 KB ou 1.5 MB
- Pile au lithium, 10 ans
- Mesure de la température pour tous les modèles, -40 à 70° C/F
- Intervalle de lecture ajustable de 8 s à 30 min
- Départ programmé, arrêt lorsque plein ou enregistrement en continu
- Peuvent être reliés en réseau (jusqu'à 10 acqui-seurs)
- Plus de 50 modèles



| Modèles populaires  | Description   | Prix     |
|---------------------|---|----------|
| SRP-001             | Température à thermistor, 1 entrée externe (sonde en sus), 32 K                         | 499 \$   |
| SRP-002-128         | Humidité et température internes, externes avec sonde optionnelle, 128 K                | 919 \$   |
| CONSERVATION-LOGGER | Humidité et température internes, 0-5 Vcc (2 entrées), 128 K                            | 919 \$   |
| SRP-003             | Courant (4 entrées), voltage 0-3 Vcc (3 entrées) (capteurs en sus), 32 K                | 819 \$   |
| SRP-004-010         | Pression différentielle ±10" CE et humidité-température avec sonde optionnelle (en sus) | 899 \$   |
| SRP-004-LPD-X       | Pression différentielle ou X = 0,5, 1, 2, 5 ou 10" CE                                   | 899 \$   |
| SRP-004-X           | Pression ou X = 5, 30, 100 ou 150 psig  | 999 \$   |
| SRP-005             | Température à thermocouple, 2 entrées type J, K, S, T ou E (sondes en sus), 32 K        | 549 \$   |
| SRP-006             | Température à thermocouple, 7 entrées type J, K, S, T ou E (sondes en sus), 32 K        | 1 029 \$ |
| SRP-007-25          | Courant, 7 entrées 0 à 25mA   | 1 139 \$ |
| SRP-008             | Température à thermistor, 7 entrées (sondes en sus)                                     | 1 139 \$ |
| SRP-010-128         | Température RTD, 3 entrées Pt100 (sondes en sus)  | 1 049 \$ |
| TR-WIN-SRP          | Logiciel Trendreader, manuel de référence et câble interface IC-101A                    | 189 \$   |

## Acquisiteur de données température ACR

### Modèle JR-1000

- Mémoire de 244 800 lectures
- Intervalle d'acquisition variable de 8 sec à 34 min
- Très compact, seulement 33 x 43 x 20 mm
- Plage de -40 à 85° C/F
- Précision de ±0,2° C (de 0 à 70° C)
- Connecteur PC 9 broches intégré



| Code    | Description  | Prix   |
|---------|--|--------|
| JR-1000 | Acquisiteur avec logiciel Trendreader Express                              | 189 \$ |
| JR-1001 | Acquisiteur version sécurité intrinsèque avec logiciel Trendreader Express | 355 \$ |

## Acquisiteur de données humidité-température ACR

### Modèle TRH-1000

- Mémoire de 64 KB, 32 000 lectures par canaux
- Plage de -40 à 70° C/F et 0 à 100% HR
- Précision de ±2° C de -40 à 70° C et ±4% de 20 à 80% HR
- Intervalle d'acquisition variable de 8 sec à 34 min
- Pile au lithium, durée de vie 5 ans
- Capteurs garantis 1 an
- Seulement 25,4 x 58,4 x 81,3 mm



| Code     | Description                        | Prix   |
|----------|------------------------------------|--------|
| TRH-1000 | Acquisiteur avec logiciel et câble | 399 \$ |

## Acquisiteur de données humidité-température DICKSON

### Modèle TP125

- Précision de ±2% HR et ±1° C (1,8° F)
- Mémoire : 32 512 mesures combinées
- Plage de 0 à 95% HR, température -40/176° F, -40/80° C
- Intervalle d'acquisition variable de 10 sec à 24 heures, par pas de 10 secondes
- Durée de la pile : 5 ans
- Dimensions 3,1" x 2,1" x 0,9"
- Alarme LED, haute/basse



| Code  | Description                                       | Prix   |
|-------|---|--------|
| TP125 | Acquisiteur humidité-température, USB, alarme LED | 309 \$ |
| A036  | Logiciel Dicksonware et câble USB, français       | 123 \$ |

## Acquisiteurs de données à écran plat DICKSON

Réviser vos lectures directement à l'écran sous forme de graphique, de 1 heure à 32 jours.

Enfin une technologie sans papier efficace !

- Mémoire de 15 872 lectures par canal
- Durée d'enregistrement au choix de 64 min, 8 h, 24 h, 8, 16 ou 32 jours (le temps d'échantillonnage varie en fonction de la durée, soit de 20 sec à 150 sec)
- Affichage ACL de 240 x 128 pixels (4,5" x 2,5")
- Alimentation 120 Vca avec pile de secours 9 V
- 7,0" x 5,0" x 2,0", 1,2 lb



### Série FT

#### Température seulement

- Plages au choix : 0 à 100° F/C, 0 à 250° F/C, 0 à 500° F/C, 0 à 1000° F/C, 0 à 2000° F/C, -50 à 50° F/C, -100 à 100° F/C, -200 à 200° F/C
- Précision en température de ±1° C (1,8° F)
- Entrée thermocouple type K (-200 à 2000° F)



### Série FH

#### Humidité-température

- Plages au choix : 0 à 100° F, -40 à 85° F, 0 à 120° F, -20 à 40° C, -40 à 85° C ou -20 à 50° C
- Précision en température de ±1° C (1,8° F)
- Plage de 0 à 95% HR ±2%

| Code  | Description   | Prix     |
|-------|---|----------|
| FT121 | Acquisiteur température avec fil T/C type K de 4 pieds et mini connecteur | 929 \$   |
| FH125 | Acquisiteur humidité-température avec sonde à distance (câble de 6 pieds) | 1 084 \$ |
| A035  | Logiciel DicksonWare avec câble sériel                                    | 123 \$   |
| A037  | Logiciel DicksonWare conforme 21CFR111 avec câble sériel français         | 309 \$   |

## Acquisiteurs miniatures DICKSON

Super compact et économique À peine plus grand qu'un 25 cents!

- Mémoire de 3 840 lectures
- Intervalle d'acquisition variable de 10 sec à 24 h, par pas de 10 sec
- Pile au lithium 3 V, durée de vie approx. 1 an
- 1,35" x 1,1" x 0,485", 0,44 onces

### Série SK température seulement

- Plage de température -20 à 70° C, -4 à 158° F ±1° C (1,8° F)

### Série TK humidité-température

- Plage de température -20 à 70° C, -4 à 158° F, ±1° C (1,8° F)
- Plage en humidité 0 à 95% HR, ±2% HR



| Code  | Description  | Prix     |
|-------|--|----------|
| SK180 | Acquisiteur compact température  | 139 \$   |
| SK500 | Ensemble de 12 acqui-seurs température (Économisez! Prix de revient : 75 \$ ch.)           | 774 \$   |
| TK180 | Acquisiteur compact humidité-température   | 249 \$   |
| TK500 | Ensemble de 12 acqui-seurs humidité-température (Économisez! Prix de revient : 135 \$ ch.) | 1 214 \$ |
| A035  | Logiciel DicksonWare avec câble sériel français  | 123 \$   |
| A037  | Logiciel DicksonWare conforme 21CFR111 avec câble  | 309 \$   |