

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
SRP-001	Température à thermistor, 1 entrée externe (sonde en sus), 32 K
SRP-002-128	Humidité et température internes, externes avec sonde optionnelle, 128 K
CONSERVATION-LOGGER	Humidité et température internes, 0-5 Vcc (2 entrées), 128 K
SRP-003	Courant (4 entrées), voltage 0-3 Vcc (3 entrées) (capteurs en sus), 32 K
SRP-004-010	Pression différentielle $\pm 10''$ CE et humidité-température avec sonde optionnelle (en sus)
SRP-004-LPD-X	Pression différentielle ou X = 0,5, 1, 2, 5 ou 10'' CE
SRP-004-X	Pression ou X = 5, 30, 100 ou 150 psig
SRP-005	Température à thermocouple, 2 entrées type J, K, S, T ou E (sondes en sus), 32 K
SRP-006	Température à thermocouple, 7 entrées type J, K, S, T ou E (sondes en sus), 32K
SRP-007-25	Courant, 7 entrées 0 à 25mA
SRP-008	Température à thermistor, 7 entrées (sondes en sus)
SRP-010-128	Température RTD, 3 entrées Pt100 (sondes en sus)
TR-WIN-SRP	Logiciel Trendreader, manuel de référence et câble interface IC-101A

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 $\pm 0,2^\circ$ C (de 0 à 70° C)
- Connecteur PC 9 broches intégré



Code	Description
JR-1000	Acquisiteur avec logiciel Trendreader Express
JR-1001	Acquisiteur version sécurité intrinsèque avec logiciel Trendreader Express

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 $\pm 2^\circ$ C de -40 à 70° C et $\pm 4\%$ 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
TRH-1000	Acquisiteur avec logiciel et câble

Acquisiteur de données humidité-température DICKSON

Modèle TP125

- Précision de $\pm 2\%$ HR et $\pm 1^\circ$ 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
TP125	Acquisiteur humidité-température, USB, alarme LED
A036	Logiciel Dicksonware et câble USB, français

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 $\pm 1^\circ$ 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 $\pm 1^\circ$ C (1,8° F)
- Plage de 0 à 95% HR $\pm 2\%$



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

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 $\pm 1^\circ$ C (1,8° F)

Série TK humidité-température

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



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