

Thermographes DICKSON pour vaccins

Série VFC

- Chartes avec zone spéciale acceptable pour les vaccins
- Compact : chartes 4" dia, convient à la plupart des congélateurs et réfrigérateurs
- Affichage numérique, précision de $\pm 1^\circ\text{C}$ ($1,8^\circ\text{F}$)
- Rotation de 7 jours
- Plage de -18 à $+21^\circ\text{C}$ ou 0 à $+70^\circ\text{F}$, précision de $\pm 2\%$ PÉ



Acquisiteurs de données DICKSON pour vaccins

Série VFC

- Plage interne (VFC320) de -20 à $+70^\circ\text{C}$ (-4 à $+158^\circ\text{F}$); externe avec thermocouple type K de -29 à $+70^\circ\text{C}$ (-20 à $+158^\circ\text{F}$)
- Précision $\pm 1^\circ\text{C}$ ($1,8^\circ\text{F}$)
- Affichage numérique jumbo 2.0" x 1,375"; Min/Max
- Mémoire : 32000 mesures (16000 par canal), transfert via carte mémoire type SD Flash, câble sériel ou USB
- Intervalle de mesure 1 fois par canal par 5 minutes
- Alarme sonore et visuelle, haute/basse
- Piles AA (4) ou adaptateur CA
- Dimensions 4" x 3" x 1.5"



Code	Description
VFC21	Thermographe pour Vaccins en $^\circ\text{C}$, pile, plume, 60 chartes C204, certificat
VFC70	Thermographe pour Vaccins en $^\circ\text{F}$, pile, plume, 60 chartes C203, certificat
C203	Chartes 0 à $+70^\circ\text{F}$
C204	Chartes -18 à $+21^\circ\text{C}$
VFC320	Acquisiteur pour vaccins, une sonde déportée T/C type K, 4 pi avec bouteille de glycol
VFC325	Acquisiteur pour vaccins, deux sondes déportées T/C type K, 4 pi avec bouteille de glycol
A036	Logiciel DicksonWare avec câble USB, version française
A210	Carte mémoire Flash
A220	Lecteur de carte mémoire avec carte Flash
A038	Logiciel DicksonWare avec câble USB (version 21CRF11)
N525	Kit de validation IQOQ

Acquisiteurs de données sans fil MADGETECH

Série RF

- Capteur interne de température -30 à $+70^\circ\text{C}$ (modèle température, thermocouple et humidité-température) $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Entrée thermocouple -270 à $+1370^\circ\text{C}$ (selon le type de sonde) $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Entrée RTD 2, 3 ou 4 fils, -200 à $+850^\circ\text{C}$ $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- Portée d'environ 120 pieds (36 m) (à l'extérieur, avec ligne de vue) ou 40 pieds (12m) (à l'intérieur)
- Approuvé FCC, IC



Code	Description
RFTemp101A	Acquisiteur de température, 8191 mesures
RFRHTemp101A	Acquisiteur humidité-température, 5461 mesures par canal
RFTC4000A	Acquisiteur de température 1 entrée thermocouple, 4095 mesures par canal
RFRTD101A	Acquisiteur de température 1 entrée RTD, 5461 mesures
RFVolt101A(plage)	Acquisiteur 1 entrée voltage (3 modèles-plages), 8191 mesures
RFProcess101A(plage)	Acquisiteur 1 entrée courant (3 modèles-plages), 8191 mesures
RFC101A	Récepteur sans fil, logiciel, manuel, bloc d'alimentation et câble d'interface sériel

Antennes supplémentaires et répéteurs disponibles. Appelez-nous.

Transmetteurs de température RAYTEK

À mesure par rayon infrarouge

Indicateur GP, 1/8 DIN

- Entrée 0-5V ou 4-20mA
- Sortie 4-20mA ou thermocouple (J,K,E,N,R,S,T)
- Retenue du maximum/minimum, moyenne, compensation de la température ambiante
- Deux sorties d'alarme +5V ou relais 3A (option)
- Alimentation 110/220Vca, excitation 24Vcc/50mA

Système complet, indicateur et capteur



Série GP

- Plage de -18 à 538°C (0 à 1000°F)
- Précision du système : $\pm 1\%$ MV ou $\pm 1^\circ\text{C}$ (2°F)
- Émissivité ajustable de 0,1 à 1,09
- Capteur standard GPR (ratio 35:1), GPR à focus rapproché ou miniature GPM (10:1 et 2:1)
- Boîtier refroidi à l'eau ou collet purgeur en option
- Câbles disponibles de 4 m à 30 m



Série MI

- Tête de mesure miniaturisée pour installation dans des endroits difficilement accessibles
- Interface utilisateur et écran LCD rétroéclairé
- Plage de -40 à $+600^\circ\text{C}$ (-25 à $+600^\circ\text{C}$ pour la sortie de thermocouples J)
- Précision $\pm 1\%$ VM ou $\pm 1^\circ\text{C}$ (2°F)
- Résolution optique : 22:1, 10:1
- Température ambiante, Tête de mesure MIH 0 à 180°C , MIC 0 à 125°C , MID 0 à 85°C (avec refroidissement par air max 200°C)
- Alimentation électrique : 12-24 VDC
- Interface : RS232 (standard) ou RS485 (option)
- Mise en réseau possible (jusqu'à 32 capteurs avec l'interface RS485)



Capteur MID

Code	Description
------	-------------

Afficheurs

- RAYGPC Afficheur avec sorties d'alarmes 5V
- RAYGPCM Afficheur avec sorties relais 3A

Capteurs miniatures

- RAY-MID10LT-CB3 Capteur miniature déporté, 10:1, câble 3m
- RAY-MID20LT-CB3 Capteur miniature déporté, 22:1, câble 3m

Capteurs standards

- RAYGPRSF Capteur à focus régulier, 35:1
- RAYGPRCF Capteur à focus rapproché, 30:1 (2:1)
- XXXGPRCB4 Câble de 4m (13')

Capteurs avec visée au laser

- RAYGPSSFL Capteur à focus régulier, 50:1
- RAYGPSCFL Capteur à focus rapproché, 45:1 (2:1)
- Accessoires Braquette de montage, câbles de 4m et 8m

Thermographes électroniques COBEX

- Enregistreurs à microprocesseur 1 ou 2 plumes
- Chartes 4", 6", 8" ou 10" dia, 24 heures, 7 jours
- 110V/220V, pile de secours
- Précis et rapides
- Sorties relais, 1 ou 2, DPPT
- Montage mural en surface ou encastré; portatifs
- Entrée RTD, 0-10 V, 0-5 V, 1-5 V, 4-20 mA
- Précision température $\pm 0,25^\circ\text{C}$ ($0,5^\circ\text{F}$)
- Précision courant/voltage $\pm 0,25\%$ PÉ
- Aussi disponible : humidité-température



Code	Modèles 6" dia
------	----------------

- C6-157-CF-00-11Y0 Thermographe, 6" dia, 0-100 $^\circ\text{C}$, 24 heures, 110 V, sonde RTD 1/4" dia x 3" x 15 pieds de fils
- C6-157-CF-CF-11Y0 Thermographe, 6" dia, 0-100 $^\circ\text{C}$, 24 heures, 110 V, 2 sondes RTD 1/4" dia x 3" x 15 pieds de fils