

# Afficheurs DataView et DataView II

## Modèle CD294 et CD295



**Visualisation des données directement sur un écran, sans avoir besoin d'ouvrir le coffret de la centrale de mesure.**

### **Description**

Les modèles DataView CD294 & CD295 ont un écran à deux lignes et 32 caractères LCD, qui affiche une valeur en temps réel, sa description et son unité. Le CD294 et CD 295 peuvent être montés à l'extérieur sur la porte d'un coffret, permettant ainsi à l'utilisateur de visualiser les données sur le site sans ouvrir le coffret. Le logiciel PC294W est inclus pour entrer les descriptions, choisir les unités et spécifier jusqu'à 18 « input locations » mémoire d'entrée à afficher (vous pouvez afficher jusqu'à 30 variables Public pour le CD295 en utilisant le logiciel PC295).

L'affichage du DataView est synchronisé avec l'intervalle d'exécution de la centrale de mesure, permettant aux données affichées d'être mises à jour à chaque scrutation (ou mesure). Le DataView retourne automatiquement en mode veille si un des boutons n'est pas pressé depuis 2 minutes.

Les utilisateurs peuvent entrer des descriptions (étiquettes), choisir les unités et spécifier quelles sont les données à afficher. Les valeurs sont automatiquement mises à jour dès que la centrale de mesure les mesure. Deux boutons sont fournis sur le DataView pour permettre le défilement des données.

Le CD294 est compatible avec les centrales de mesure de Campbell Scientific CR510, CR10X, CR23X et CR7. Le modèle CD295 est utilisé pour les centrales de mesure de la série CR200, CR800, CR850, CR1000 et CR3000. Pour permettre à l'afficheur d'être connecté en parallèle avec d'autres appareils, tels qu'un PC, ou modems, vous avez besoin d'ajouter du matériel. Veuillez contacter Campbell Scientific pour de plus amples informations.

### **Fonctionnalités clés**

Permet un accès facile aux données par un utilisateur non confirmé

Conçu pour résister à l'eau pour pouvoir fonctionner à l'extérieur (kit de montage pour coffret fourni)

Faible consommation

Les labels (ou étiquettes) et les unités de mesure sont configurables

Les logiciels de configuration PC294W ou PC295 sont inclus

\* Le système de fixation pour monter un CD294 ou un CD295 sur la platine d'un coffret, est disponible sur demande spéciale; veuillez contacter Campbell Scientific pour de plus amples informations.

## Spécifications

Alimentation requise: Alimenté par la centrale de mesure

Humidité relative

Intérieur du coffret: 0 à 90% sans condensation

Monté sur la porte du coffret: IP65 lorsqu'on applique un joint étanche

### DataView CD294

Compatible avec les centrales de mesure: CR510, CR10X, CR23X, CR7

Consommation

Au repos: <math><100 \mu\text{A}</math>

Actif: 5,5 mA

Gamme de température

En fonctionnement: 0°C à +50°C

Basse consommation: -20°C à +50°C

Dimensions: 13 x 10 x 2,5 cm

Poids: 150g

### DataView II CD295

Compatible avec les centrales de mesure: Série CR200, CR800, CR850, CR1000, CR3000

Consommation

Au repos: 1 mA

Actif sans éclairage: 3 mA

Actif avec éclairage: 30 mA

Gamme de température

En fonctionnement: -20°C à +55°C

En veille: -25°C à +70°C

Dimensions: 13 x 10 x 3 cm

Poids: 236g



*Un afficheur DataView II CD295 est installé sur la porte d'un coffret. Un modèle pour la découpe de la porte, les vis de fixation et le joint O-ring sont fournis. Cependant, Campbell Scientific sera capable de vous installer l'afficheur sur votre coffret.*