



L'appareil photo numérique CC640 a été conçu pour enregistrer et/ou transmettre des images d'un site distant exposé aux intempéries. Cet appareil photographique peut fonctionner dans des conditions polaires extrêmes (jusqu'à -40°C) sans avoir besoin d'être chauffé, ce qui permet une faible consommation au repos de 0,25mA. L'appareil photographique est capable d'enregistrer lui même sur une carte CompactFlash® des images au format JPEG (> 10 000 images) ou de les transférer à une centrale de mesure de Campbell Scientific via le protocole PakBus pour envoyer à distance des images.

Le CC640 peut enregistrer les images en déclenchant lui même la prise de photo par une horloge ou bien déclencher celle-ci à partir d'un port de contrôle (5V). Cet appareil inclut une sortie vidéo qui peut être utilisée avec une télévision portable afin de cibler et mettre au point une image sur le terrain. Le CC640 peut activer un relais pour mettre sous tension ou arrêter un système.

Ce genre d'appareil est destiné à des applications en montagne, sur des routes et autoroutes, etc.



Fonctionnalités clés

Alimentation : 9 à 15 V CC

Consommation : 250 mA maximum

En veille : 250 mA

Sorties vidéo : NTSC, PAL

Ports de communication : RS232, RS485, CSI/O

Résolution numérique : 640 x 480 pixels

Compression JPEG (taille de l'image 25K à 400K)

Température de fonctionnement : -40°C à +70°C

Dimensions : 215 mm L x 65 mm l x 110 mm E

Poids : 500g

Modèle d'appareil photo : CC640 F1.4 3,5-8mm objectif Varifocal avec une mise au point électronique

CC640-612 F1.6 6-12 mm objectif Varifocal avec une mise au point électronique

Cet appareil photographique numérique est fabriqué par Campbell Scientific Canada

Septembre 2006