

Sistemi di acquisizione

Campbell CR200X

Il più piccolo ed economico logger della gamma Campbell Scientific, disponibile anche in versione radio 2.4 GHz

I logger della serie 200X richiedono:

- Contenitore stagno (serie ENC)
- Alimentazione (includono circuito di ricarica da pannello solare)



CR200X

Il più piccolo ed economico datalogger della gamma Campbell Scientific consente attività di monitoraggio non presidiato anche in aree con condizioni ambientali avverse. Può leggere segnali da uno o due sensori ed essere programmato, grazie a CRBasic, in configurazioni semplici o complesse.

Oltre che in installazioni individuali, CR200 multipli possono essere configurati come una rete.

L'unità dispone di vari canali di ingresso per consentire misure con una grande varietà di sensori; tutti gli ingressi sono protetti contro le sovratensioni.

Il CR200X non consente misure differenziali e non è compatibile con la famiglia di periferiche SDM della Campbell Scientific, multiplexer o termocoppie.

Caratteristiche tecniche

- Velocità massima di scansione: 1 Hz
- Canali analogici: 5 a singolo filo (non differenziali) configurabili individualmente *(possono anche essere utilizzati come porte di controllo)*
- 2 contatori di impulsi
- 2 canali in voltaggio per eccitazione commutata
- 2 porte digitali I/O *(possono anche essere utilizzate come contatori di impulsi)*

- 1 porta RS-232
- Risoluzione 12 Bit
- Temperatura operativa -40 +50°C
- 512 kB di memoria dati
- Dimensioni mm 140x76x48
- Peso 242 gr
- Protocolli supportati: Pak Bus (limitato), SDI12
- Programmabile con Logger-Net, PC400, ShortCut
- Conformità CE: IEC61326-2002
- Garanzia: 3 anni

CR216X

Versione wireless del CR200, l'unità è dotata di radio interna con frequenza 2.4 GHz. L'antenna non è inclusa e deve essere ordinata separatamente.