



# CENTRALES DE MESURES

Appelées aussi Data loggers, enregistreurs de mesure

Systèmes d'acquisition de mesure pour une surveillance à long terme



Campbell Scientific commercialise des centrales de mesure et de contrôle programmable de terrain, qui sont le cœur de nos systèmes d'acquisition de données, qui répondent à un grand éventail d'applications. Nos centrales d'acquisition de mesure sont basées sur la fiabilité pour pouvoir fonctionner dans des

environnements difficiles. Toutes nos centrales d'acquisition de données comportent une programmation très variée, une capacité de mesure universelle à travers un grand choix de modèle en fonction de la précision et de la vitesse de mesure souhaitée.

## SPECIFICATIONS MAJEURS

**CR200X** | Très petite  
L'entrée de gamme pour des applications simples



**CR800** | Petite et simple  
De qualité pour la recherche, destinée à de petite installation



**CR1000** | Robuste, universelle  
Multifonctions pour la surveillance et le contrôle



(new)  
**CR6** | Rapide, multifonction  
Nouvelles technologies, compatible avec les capteurs à cordes vibrantes



**CR3000** | Rapide, Compact  
Pour des applications complexes, clavier et afficheur intégrés



**CR9000X** | Très rapide  
Customizable for demanding research applications



	Differential Analog Channels(a)	Maximum Input Voltage (b)	Analog Voltage Resolution	A/D Bits	Input Impedance	Input Bias Current	Scan Rate (c)
CR200X	5 SE only	0-2500 mV	0.6 mV	13	~1 Gohm	±50 nA	1 Hz
CR800	3 (DF) or 6 (SE)	±5000 mV	to 0.33 µV	13	20 Gohm	±1 nA typ ±6 nA max	100 Hz
CR1000	8 (DF) or 16 (SE)	±5000 mV	to 0.33 µV	13	20 Gohm	±1 nA typ ±6 nA max	100 Hz
CR6	6 (DF) or 12 (SE)	±5000 mV	to 0.05 µV	24	20 Gohm	±2 nA	up to 100 Hz
CR3000	14 (DF) or 28 (SE)	±5000 mV	to 0.33 µV	16	20 Gohm	±1 nA typ ±6 nA max	100 Hz
CR9000X	14 per CR9050 CR9051 or CR9055 Module	±500 mV	to 1.6 µV	16	2.5 Gohm	±3 nA typ	100 KHz

