

CRD



— POSTE DE LECTURE  
**CRD 400**

POSTES DE LECTURE  
& ENREGISTREURS  
DE DONNÉES





## POSTE DE LECTURE CRD 400

Le CRD-400 est un poste de lecture de nouvelle génération permettant d'effectuer la lecture de tous les instruments de mesure analogiques, y compris à corde vibrante.

Le CRD-400 affiche les valeurs électriques et en unités physiques. L'autonomie, la température et la date sont affichés par défaut.


Il est livré avec une sacoche, un chargeur, un adaptateur avec 6 pinces crocodiles et une clé USB contenant le manuel d'utilisation.

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec tous les capteurs analogiques
- Grand affichage couleur
- Mesures précises
- Boîtier étanche et ergonomique
- Alimenté par des accumulateurs Ni-MH

### AVANTAGES

- Simplicité d'utilisation
- Léger et portable
- Utilisation gaucher ou droitier
- Auto-extinction
- Affichage anti-reflets
- Affiche les mesures électriques et en unité physique

 Conforme aux exigences de la directive CEM 2014/30/UE et de la directive basse tension 2014/35/UE

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Types de mesure	mA - mV - V - mV/V - °C - Hz (µsec - digit - µε)
Convertisseur A/D	24-bit Sigma-Delta ADC (22 bit vrais)
Gammes de mesure et alimentation	Boucle de courant (2 fils): gamme 0÷21 mA - Alimentation: 24V DC Transmetteur (3 fils): gamme 0÷21mA - Alimentation: 24V DC Tension (4 fils): gamme ±10V - Alimentation: 24V DC Pont de Wheatstone (6 fils): gamme ±10 mV/V - Alimentation: 5 V DC Servo-inclinomètre: gamme ±10000 mV - Alimentation: ±12V DC Sonde platine RTD (Pt100): gamme -150°C à +150°C - Alimentation: 1 mA Thermistance (NTC): gamme -30°C à +150°C - Alimentation : 0.04mA, 0.1mA, 1mA Corde vibrante: gamme 400Hz à 6000Hz - Excitation sinusoïdale adaptive: ±10 V
Résolution de mesure	1µA à 20mA FS - 1µV à ±20mV FS - 10µV à ±1V FS - 100µV à ±10V 0.001mV/V à 10mV/V FS - 0.1°C pour PT100 - 0.1°C pour NTC 0.1 Hz pour 400 à 6000Hz FS
Précision	0.01 % FS (0.1% pour Voltage et Servo-inclinomètre, 0.2% FS pour PT100 et NTC)
Dérive en température	0.001 % FS / °C
Batterie rechargeable	4 x AA, NiMH, 2400 mAh
Autonomie	min. 4h (marche continue, 24 Vdc @ 20 mA @ 25 °C, rétroéclairage max., batteries 2400 mAh) min. 6h (marche continue, 24 Vdc @ 20 mA @ 25 °C, rétroéclairage 50%, batteries 2400 mAh)
Chargeur de batterie	Chargeur programmable, IP41, tension d'entrée : 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1.3A
Affichage	Panneau TFT LCD silicone amorphe, avec rétroéclairage LED, 320 x 240, 3.5", anti-reflets
<b>CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES</b>	
Température de fonctionnement	de -20°C à +60°C
Température de stockage	de -30°C à +70°C
<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>	
Masse	0.5 Kg
Dimensions (L x l x H)	100 x 230 x 45 mm
Étanchéité	IP67
Matériau	ABS
Connecteurs	1 x instrument, 1 x chargeur de batterie
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Compatibilité électromagnétique	EN 61326-1 (2006)
Exigences de sécurité	EN 61010-1 (2001)

Nous nous réservons le droit de modifier notre produit sans avertissement préalable.

## ITEMS INCLUS

### SACOCHE DE TRANSPORT

Sacoche étanche aux projections.



### CHARGEUR DE BATTERIE

100-240 Vac / 12 Vdc



### ADAPT. UNIVERSEL

Câble de connexion fil à fil avec 6 pinces crocodiles



### CLÉ USB

Contient le manuel d'utilisation



## ACCESSOIRES

### ADAPT. PRISE CAPTEUR

Câble "jumper" avec deux connecteurs (1 CRD, 1 capteurs)

### ADAPT. COMMUTATEUR

Câble "jumper" avec deux connecteurs (1 CRD, 1 commutateur)



Toutes les informations sur ce document sont la propriété de Sisgeo S.r.l. et ne peuvent être utilisées sans la permission de Sisgeo S.r.l. Nous nous réservons le droit de modifier nos produits sans avertissement préalable. La fiche technique est éditée en anglais et dans d'autres langues. Afin d'éviter des difficultés d'interprétation, Sisgeo S.r.l. considère la version anglaise comme référence.

### SISGEO S.R.L.

VIA F. SERPERO 4/F1  
20060 MASATE (MI) ITALIE  
TÉL +39 02 95764130  
FAX +39 02 95762011  
INFO@SISGEO.COM

### ASSISTANCE TECHNIQUE

SISGEO offre aux Clients un service d'assistance par e-mail et par téléphone pour assurer l'usage correct des instruments et des appareils, et pour maximiser les performances des systèmes.

Pour plus d'informations, contacter: [assistance@sisgeo.com](mailto:assistance@sisgeo.com)