

CRD



CZYTNIK

CRD 400

ODCZYT
JEDNOSTEK
I DATALOGGERY





CRD-400

CZYTNIK

CRD-400 to uniwersalny czytnik nowej generacji przeznaczony do odczytów wszystkich instrumentów, w tym wibrującej struny.

CRD-400 umożliwia odczyty zarówno jednostkach elektrycznych, jak i inżynierskich. Poziom naładowania baterii, temperatura odczytu i data są zawsze wyświetlane.

CRD-400 jest wyposażony w torbę na ramię/pasek, ładowarkę, kabel czujnika z 6 zaciskami krokodylkowymi i pamięć USB z instrukcją obsługi.

ZASTOSOWANIE

- Kompatybilny ze wszystkimi czujnikami analogowymi SISGEO.
- Duży kolorowy wyświetlacz
- Dokładne i precyzyjne pomiary
- Walizka ręczna odporna na zachłapanie
- Zasilany akumulatorami Ni-MH

KORZYSCI

- Łatwy w użyciu
- Lekki i podręczny
- Użytkownicy prawo- i leworęczni
- Automatyczne wyłączenie
- Wyświetlacz czytelny w słońcu
- Odczyt zarówno w jednostkach elektrycznych jak i inżynierskich



Spełniają zasadnicze wymagania dyrektywy EMC 2014/30 /
UE i dyrektywy niskonapięciowej 2014/35 / UE

SPEYFIKACJA TECHNICZNA

Rodzaj pomiaru	mA - mV - V - mV/V - °C - Hz (µsec - digit - µε)
Konwerter A/	24-bit Sigma-Delta ADC (22 true bit)
Zasięg i zasilanie	<p> Pętla prądowa (2 przewody): zakres 0÷21 mA - Zasilanie: 24V DC Przetwornik (3 przewody): zakres 0÷21mA - Zasilanie: 24V DC Napięcie (4 przewody): zakres ±10V - Zasilanie: 24V DC Mostek Wheatstone(6 przedodów): zakres ±10 mV/V - Zasilanie: 5 V DC Servo-inklinometr: zakres ±10000 mV - Zasilanie: ±12V DC Platinum RTD (Pt100): zakres -150°C to +150°C - Zasilanie: 1 mA Termistor (NTC): zakres -30°C to +150°C - Zasilanie: 0.04mA, 0.1mA, 1mA Wibrująca struna:zakres 400Hz do 6000Hz-Sygnal sinusoid. wzbudzenia (adaptacyjny): ±10V </p>
Rozdzielczość odczytu	<p> 1µA przy FS 20mA - 1µV przy FS ±20mV - 10µV przy FS ±1V - 100µV at FS ±10V 0.001mV/V przy FS 10mV/V - 0.1°C dla PT100 - 0.1°C dla NTC 0.1 Hz przy FS od 400 do 6000Hz </p>
Precyzja	0.01% FS (0.1% dla Napięcia i Servo-inclinometrów, 0.2% FS dla PT100 i NTC)
Dryft temperaturowy	0.001 % FS / °C
Akumulatorki	4 x AA, NiMH, 2400 mAh
Czas pracy	min. 4h (użytek ciągły, 24 Vdc @ 20 mA @ 25 °C, maks. podświetlenie, 2400 mAh baterie) min. 6h (użytek ciągły, 24 Vdc @ 20 mA @ 25 °C, 50% podświetlenie, 2400 mAh baterie)
Ładowarka	Programowalna ładowarka, IP41, napięcie wejść.: 100-240V AC, 50-60 Hz, 1.3A, amorficzny krzeseł
Wyświetlacz	Panel LCD TCF z podświetleniem LED, 320 x 240, 3.5", odporny na światło
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	
Temperatura robocza	from -20°C to +60°C
Temp. przechowywania	from -30°C to +70°C
CHARAKTERYSTYKA FIZ.	
Waga	0.5 Kg
Wymiary (L x W x H)	100 x 230 x 45 mm
Stopień ochrony	IP67
Materiał	ABS
Złącza	1 x instrument, 1 x ładowarka
CERTYFIKATY	
Zgodność elektromagnetyczna	EN 61326-1 (2006)
Wymagania bezpieczeństwa	EN 61010-1 (2001)

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany naszego produktu bez wcześniejszego powiadomienia.

DODATKI ZAWARTE

TORBA PODRÓŻNA

Odporna na zachłapanie torba na ramę i pasek.



ŁADOWARKA 0ECABCRD400

100-240 Vac / 12Vdc ładowarka



KABEL CZUJNIKA 0ECAV8P6A00

Kabel połączeniowy z 6 zaciskami krokodylkowymi



PAMIĘĆ FLASH USB

Instrukcja



AKCESORIA

KABEL 0ECAV08V2J0

Kabel połączeniowy z 2 złączami

KABEL DO SKRZYNKI 0ECAV08V2S0

Kabel połączeniowy do przełącznika skrzynki pomiarowej



Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie są własnością Sisgeo S.r.l. i nie powinny być używane bez zgody firmy Sisgeo S.r.l. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany naszych produktów bez wcześniejszego powiadomienia. Arkusz danych został wydany w języku angielskim i innych językach. Aby uniknąć rozbieżności i sporów dotyczących interpretacji znaczeń, Sisgeo Srl deklaruje, że pierwszeństwo ma język angielski

SISGEO S.R.L.

VIA F. SERPERO 4/F1
20060 MASATE (MI) ITALY
PHONE +39 02 95764130
Fax +39 02 95762011
INFO@SISGEO.COM

DODATKOWE WSPARCIE

SISGEO oferuje Klientom usługę pomocy on-line w celu maksymalizacji wydajności systemu oraz szkolenia w zakresie prawidłowego użytkowania przyrządu / odczytu.

Więcej informacji można uzyskać pod adresem e-mail: assistance@sisgeo.com