

CENTRALINA DI LETTURA MONOCANALE

Descrizione

La centralina di lettura monocanale è uno strumento in grado di alimentare i sensori e di visualizzare i dati provenienti da essi. Viene generalmente utilizzata quando non si vuole o non è possibile acquisire in automatico ed in continuo (mediante una unità di acquisizione remota) i dati provenienti dai trasduttori. Per velocizzare le operazioni di lettura, a volte i segnali di due o più sensori vengono raggruppati in pannelli di centralizzazione dai quali, collegandosi con la centralina di lettura portatile mediante il cavo in dotazione e con il semplice utilizzo di un selettore di canale, è possibile visualizzare i dati provenienti da tutti i sensori installati. Sono disponibili modelli per leggere tutti i più diffusi sensori in commercio. La centralina, inoltre, viene fornita completa di cavetto di collegamento.

Applicazioni

- Letture manuali di fessurimetri elettrici, clinometri, piezometri, sensori a corda vibrante, ecc.
- Monitoraggi strutturali e geotecnici non in continuo
- Letture di strumenti da laboratorio



Caratteristiche

- Compatibile con i principali sensori analogici presenti sul mercato
- Ampio display
- Semplice da usare
- Grado di protezione IP65
- Alimentazione con batteria alcalina
- Lettura delle variabili sia in unità elettriche che ingegneristiche

Specifiche tecniche

Tipo di misure	corde vibranti, 0-10 Volt, 4-20 mA, mV/V, ohm (config. in fabbrica)
Convertitore A/D	14 bit
Alimentazione	N. 4 batterie alcaline da 1.5 Volt
Display	LCD
Accuratezza totale	+/- 0,1 %FS (+/- 1 digit)
Autonomia	circa 15 ore di funzionamento in continuo
Contenitore	scatola palmare IP 65
Dimensioni	165x90x30 mm
Temperatura di esercizio	-10.....+60 °C
Connettore	M12 - 8 poli con tappo IP65
Peso	260 gr

Accessori e ricambi

- Cavetto di collegamento ai sensori
- Valigetta di plastica
- Pannello di centralizzazione

Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
CLM-100	Centralina ingresso 4-20 mA
CLM-200	Centralina ingresso 0-10 Volt
CLM-300	Centralina ingresso mV/V
CLM-400	Centralina ingresso potenziometrico
CLM-500	Centralina ingresso corde vibranti
CLM-801	Cavetto di collegamento sensori potenziometrici
CLM-802	Cavetto di collegamento per 4-20 mA
CLM-803	Cavetto di collegamento per mV/V
CLM-804	Cavetto di collegamento per VW
CLM-805	Cavetto di collegamento per 0-10 Volt



Per maggiori informazioni:

Gestecno s.r.l.

Loc. Lanciano, 22 - 62022 Castelraimondo (MC) - Italy
Tel/fax: (+39) 0737.642174 - P. IVA 01137480438
e-mail: info@gestecno.it - WEB: www.gestecno.it