

## CENTRALINA DI LETTURA UNIVERSALE

### Descrizione

La centralina di lettura universale è uno strumento in grado di effettuare le letture della gran parte dei sensori presenti sul mercato, sia elettrici che a corda vibrante. 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.

È dotata di display grafico a colori visibile anche con luce solare diretta, batterie ricaricabili tipo AA Ni-MH, guscio impermeabile antiurto e consente di visualizzare le letture sia in unità elettriche che ingegneristiche, oltre che il livello di carica della batteria. La centralina viene fornita in una valigetta pratica e robusta e corredata di cavetti di collegamento a coccodrillo e caricabatterie.

L'elevata precisione (0.01% FS), l'ampio campo di tipologie di misura e il prezzo contenuto fanno di questa centralina un prodotto unico sul mercato in grado di soddisfare qualunque esigenza di misura.

### Applicazioni

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



### Caratteristiche

- Compatibile con i principali sensori presenti sul mercato
- Ampio display grafico
- Semplice da usare
- Grado di protezione IP67
- Alimentazione con batterie
- Lettura delle variabili sia in unità elettriche che ingegneristiche

## Specifiche tecniche

<b>Tipo di ingressi</b>	corde vibranti, 0-10 Volt, 0-20 mA, mV/V, ohm, Pt100, termistore, impulsi
<b>Convertitore A/D</b>	24 bit
<b>Alimentazione</b>	n. 4 batterie ricaricabili o n. 4 batterie alcaline modello AA
<b>Display</b>	grafico a colori
<b>Accuratezza totale</b>	+/- 0,01 %FS
<b>Autonomia</b>	circa 8 ore di funzionamento in continuo
<b>Memoria</b>	4.000 dati
<b>Temperatura di esercizio</b>	-20.....+60 °C
<b>Custodia</b>	palmare IP67
<b>Contenitore</b>	valigetta in ABS, grado di protezione IP67
<b>Dimensioni</b>	330x300x150 mm
<b>Peso</b>	1800 gr
<b>Connettori</b>	n. 2 M12 - 8 poli con tappo IP67
<b>Interfaccia</b>	USB
<b>Cavetti</b>	n. 4 con morsetti a coccodrillo

## Accessori e ricambi

- Cavetti di collegamento ai sensori
- Batterie di ricambio
- Pannello di centralizzazione

## Informazioni per ordinare

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE PRODOTTO</b>
CLU-100	Centralina di lettura universale
CLU-801	Cavetto di ricambio con 3 morsetti a
CLU-802	Cavetto di ricambio con 4 morsetti a
CLU-803	Cavetto di ricambio con 4 morsetti a
CLU-804	Cavetto di ricambio con 4 morsetti a



### 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