

CENTRALINA DI MISURA PALMARE



Le nostre centraline di misura portatili sono adatte per le misure manuali di sensori analogici con uscita in corrente (CP/C), con uscita in tensione (CP/V), per la misura di potenziometri (CP/P), misura di strain-gauges (CP/R) e per la misura di sonde di temperatura tipo Pt100 (mod. CP/Pt).

Le centraline sono dotate di un display a LCD a 3 cifre e mezzo, di grosse dimensioni per una facile lettura in tutte le condizioni di luce.

La centralina è alimentata da batterie interne ricaricabili al Ni-Cd che garantiscono una autonomia di alcune ore di uso continuo (l'alimentatore 220 Vac viene fornito di serie).

L'accensione avviene mediante un pulsante comodamente accessibile, rilasciato il quale la centralina si spegne.

Questo consente di risparmiare energia in quanto si evita che la centralina stessa rimanga inutilmente accesa se non in fase di misura.

Le dimensioni sono tali da poter essere tenuta sul palmo di una mano, con il pulsante azionabile dal pollice, quindi in modo molto naturale e pratico.

La centralina può essere configurata in fase di ordinazione in diversi modi, a seconda dell'esigenza del Cliente.

Infatti è possibile, in funzione del tipo di strumento da misurare, fornire il valore letto direttamente in unità fisiche (mm, bar, ecc.), oppure in unità elettriche (mV, Volt, A, ecc.).

Tale configurazione è rigida e non può essere cambiata se non presso i nostri laboratori.

La misura può avvenire in diversi modi:

1. Tramite collegamento diretto del sensore alla centralina, mediante connessione volante. Si tratta di un modo di eseguire la misura che avviene normalmente in cantiere in fase di installazione del sensore,

prima della centralizzazione definitiva dello stesso.

2. Tramite scatola di centralizzazione. La centralina viene collegata tramite apposito cavetto (fornito di serie) ad una scatola di centralizzazione per mezzo di speciali connettori stagni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Centralina Portatile - PALMARE	
Display	a LCD a 3½ cifre (1.999)
Fondo Scala	Mod. CP/C: 19.99 mA Mod. CP/V: 1.999 V Mod. CP/P: 1.999 V Mod. CP/Pt: 199.9 °C. Mod. CP/R: 1.999mV
Risoluzione	Mod. CP/C: 0.01 mA Mod. CP/V: 1 mV Mod. CP/P: 1 mV Mod. CP/Pt: 0.1 °C. Mod. CP/R: 0.001 mV
Alimentazione sensore	Mod. CP/C: 24 V dc Mod. CP/V: 24 V dc Mod. CP/P: 2 V dc Mod. CP/Pt: 1 mA. Mod. CP/R: 5 V
Tipo di misura	Mod. CP/C: a 2, 3 o 4 fili Mod. CP/V: a 4 fili Mod. CP/P: a 3 fili Mod. CP/Pt: a 2 o 4 fili. Mod. CP/R: a 6 fili
Alimentazione	Batteria ricaricabile
Autonomia	4 ore di uso continuo (nominale)

Agisco si riserva il diritto di variare i propri prodotti e specifiche tecniche senza alcun preavviso

AGISCO s.r.l.

Via A. Moro 2 - 20060 LISCATE (MI) Italia

Tel. +39 02.9587690 - Fax. +39 02.9587381

www.agisco.it - agisco@agisco.it