

TELECOORDINOMETRO TCI-A/F-050-2X



Il telecoordinometro è uno strumento utilizzato per la misura dello spostamento del filo/asta dei pendoli diritti e rovesci.

Tale strumento è da posizionarsi in punti intermedi oppure alle estremità della verticale di misura.

Lo strumento si basa sull'impiego di trasduttori induttivi senza contatto che permettono la misura della posizione del filo secondo due o tre assi coordinati.

Come opzione è possibile montare un sensore anche per garantire la stabilità della

struttura del telecoordinometro rispetto alle superfici di riferimento esterne.

Lo strumento è costruito in acciaio inox. Non necessita di modifiche a pendoli già esistenti.

E' sufficiente posizionare sul filo un

traguardo per il corretto funzionamento del traduttore di posizione.

L'uscita del trasduttore è del tipo 4-20mA a due fili con la possibilità, quindi, di trasportare il segnale a lunga distanza senza disturbi di sorta.

La sensibilità dello strumento è dell'ordine del centesimo di millimetro(1/100 mm).

Il telecoordinometro non richiede manutenzione ed è concepito per funzionare in ambienti ostili ed anche immerso in acqua.

La sua installazione è semplice ed immediata anche per tecnici non specializzati nel settore.

Su uno dei due assi è installato un trasduttore supplementare per la compensazione automatica della posizione del bersaglio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TELECOORDINOMETRO

Tipo struttura	a parete o a pavimento
Materiale struttura	acciaio inox
Filo a piombo	Asta: acciaio inox/invar Ø 6-8 mm Filo: acciaio inox/invar Ø 1,2 mm
Tipo di sensore	Induttivo senza contatto biassiale a richiesta triassiale
Campo di misura	0 ÷ 40 mm
Alimentazione	9 ÷ 30 V cc
Uscita	4 ÷ 20 mA
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +70 °C
Grado di protezione	IP67

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