

## SPECIFICHE TECNICHE

- ✓ Tipo di sensore: elettrolitico biassiale;
- ✓ Range di misura: +/-5°, +/-10°, +/-14,5°;
- ✓ Risoluzione: migliore di 6°x10<sup>-4</sup>;
- ✓ Ripetibilità: 0,015% F.S.;
- ✓ Alimentazione: 12/24 V DC;
- ✓ Segnale di uscita: digit;
- ✓ Temperatura operativa: da -40° a +85°C;
- ✓ Deriva termica: 0,1%/°C;
- ✓ Tipo di installazione: orizzontale;
- ✓ Classe di protezione: IP 68;
- ✓ Sensore di temperatura integrato: NTC.



Il clinometro elettrolitico digitale è uno strumento di precisione in grado di misurare la variazione di inclinazione della struttura su cui è fissato.

E' usato principalmente per il monitoraggio di muri di edifici, pile di viadotti, strutture di contenimento, pareti di roccia, linee ferroviarie.

E' costituito da un corpo in alluminio o policarbonato contenente un sensore di inclinazione di tipo elettrolitico biassiale, il cui segnale in uscita è proporzionale all'angolo di inclinazione dello strumento rispetto ad un piano orizzontale.

Per l'installazione il clinometro può essere fissato ad una staffa in alluminio di lunghezza variabile, o su snodo sferico a base singola per il miglior posizionamento nello spazio.

Il segnale di uscita dello strumento è digitale RS485.

Il vantaggio di utilizzare l'uscita digitale RS485 è quello di snellire il cablaggio, sfruttando un cavo unico a 4 fili per la comunicazione e l'alimentazione di tutti i sensori.

Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti e le loro specifiche senza preavviso

**CE** prodotto conforme alle direttive europee

<b>DIMENSIONI</b>	
Dimensione del case mm	126x80x59
Materiale del case	alluminio anodizzato / policarbonato

Earth System srl - Via Artigianato 5/a  
43022 Montechiarugolo - Parma

tel. +39 0521 394595  
e-mail: info@earthsystem.it

company quality management  
system certified according to UNI EN  
ISO9001:2015

