

CLINOMETRO DI SUPERFICIE (wireless Lo.Ra.)

Descrizione

I clinometri di superficie vengono utilizzati per monitorare cambiamenti nell'inclinazione di strutture, pareti, muri di contenimento, ammassi rocciosi e valutare il comportamento di ponti o travi caricate. Dotato di sensore di tipo MEMS digitale 3D, questo strumento rileva le variazioni angolari delle strutture fornendo utili indicazioni riguardanti i movimenti rotazionali delle stesse.

Il vano che contiene i sensori e l'elettronica di condizionamento è completamente resinato in modo da garantire la massima tenuta nel tempo contro le infiltrazioni d'acqua.

La scatola è provvista di apposite staffe che rendono agevole l'installazione in qualunque posizione

Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
CLS-500	Clinometro di superficie Lo.Ra.
CLS-300	Staffa di fissaggio



Caratteristiche tecniche

Tipo di sensore	MEMS digitale 3D
Campo di misura	da +/-5° a +/-90°
Alimentazione	batteria interna al litio
Comunicazione	Lo.Ra. P2P con gateway
Risoluzione	0.001% FS (0.0003°)
Ripetibilità	0.01% FS (0.003°)
Accuratezza totale	< 0.025% F.S.
Stabilità a lungo termine	< 0.02°
Temperatura di esercizio	-20.....+60 °C
Dimensioni	80x75x57 mm
Materiale custodia	Alluminio pressofuso
Grado di protezione	IP67
Caratteristiche	supporta sleep mode sensore di temp. interno memoria flash 1 Gb a bordo

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