

LIRIS INC v1.0 - FB

Inclinomètre sans fil (compatible OASYS)

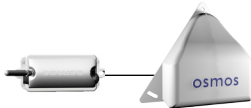
Référence : LIR-INC-V10-FB-EU



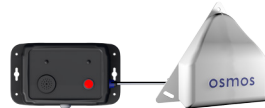
L'inclinomètre sans fil permet de mesurer les inclinaisons entre +/-15° avec une détection à 10Hz. Grâce à sa mini-station intégrée LIRIS l'inclinomètre s'affranchit d'alimentation extérieure et de toute liaison filaire, tout en conservant une autonomie longue.

- Installation en 10 minutes
- Maniement et configuration très simples
- Déplaçable selon les besoins du chantier
- Remplacement de la pile sans démontage

1.



2.

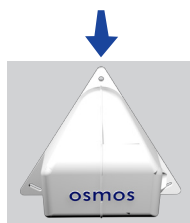


Compatibilité module SMS et Alerte visuelle

1. Système d'alerte SMS et/ou courriel à distance, informant le destinataire d'un dépassement de seuil et envoyant 4 valeurs statiques par jour

2. Système d'alerte sonore et/ou visuelle, informe du dépassement d'un seuil établi par les ingénieurs structures.

Front/Back



Deux types d'inclinomètres F/B et L/R

F/B : s'incline autour de l'axe X



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure	+/-15°
Résolution	0,009°
Fréquence d'acquisition	10Hz
Plage de température	-10°C à 40°C
Boîtier de retour	242.5 x 72 x 191.4 mm Matériau : plastique
CEM	867MHz
Puissance d'émission	10 mW en sortie d'antenne
Sensibilité de réception	100 dBm
Alimentation	Sur pile spéciale, intégrée au capot du boîtier, pile remplaçable sans démontage du capteur
Autonomie	1 an minimum
Capacité de stockage dynamique	18 minutes à 50 Hz ou ~250 évènements de 5 secondes
Capacité de stockage statique	~6 mois, à raison d'un enregistrement par heure
Types de Trigger	Dynamiques et statiques



MODEM RADIO

Alimentation	Via USB
Port de communication	USB 2.0
Connexion Antenne	Type mini SMA
Puissance d'émission	10 mW
Fréquence Radio	867MHz
Sensibilité de réception	-100 dBm