

SISMOMETRE

ES16396



Ce capteur, avec la centrale SYSAM-CAMPUS, permet de mesurer l'accélération à laquelle il est soumis, dans une gamme de plus ou moins 10g.

Il permet donc de mesurer la propagation d'une onde sismique simulée.

Son câble permet de le placer librement sur un support plan, afin de mesurer l'influence de la distance sur la propagation des chocs.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Etendue de Mesure (EM) :	-10g à +10g
Résolution :	0,02g
Précision :	±30%
Temps de réponse :	< 200 µs
Température d'utilisation :	0°C à 60°C
Température de stockage :	-20°C à +80°C
Humidité relative de stockage :	0 à 90%
Dimensions hors tout :	L=70mm x l=60mm x h=35mm
Masse :	340g

MODE D'EMPLOI

MISE EN SERVICE

Connecter directement le sismomètre sur l'un des canaux de la centrale SYSAM-CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. La centrale alimente le sismomètre et le reconnaît automatiquement grâce aux logiciels EUROSMArt.



INFORMATIONS

- Utilisation
 - Poser le capteur sur le support qui doit recevoir un choc.
 - Paramétrer le logiciel Eurosmart pour un déclenchement par la source : Accélération.
 - Appliquer le choc sur le support.
- Précautions d'utilisation
 - Ne pas frapper avec des objets contondants directement sur le capteur.