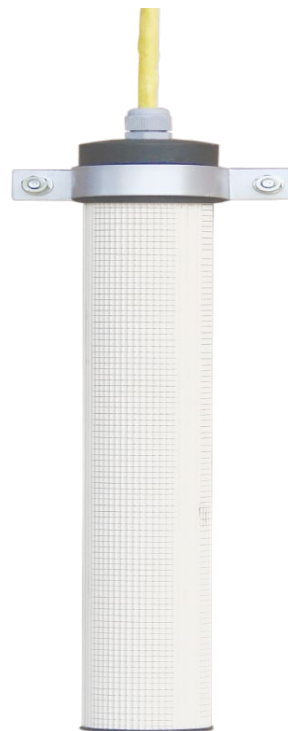




SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'INFILTRATION / NIVEAU D'EAU

MODÈLE ESM-11V



APERÇU

Le modèle de système de surveillance des infiltrations ESM-11V est conçu pour mesurer avec précision et surveiller les niveaux d'eau dans les déversoirs, les réservoirs et les réservoirs et les infiltrations dans les barrages.

TRAITS

- Lecture très sensible et stable
- Précis et simple à lire
- Convient pour la lecture à distance du réglage
- Le changement de pression atmosphérique n'affecte pas la lecture
- Facile à installer et à entretenir.

APPLICATION

- Surveillance du niveau d'eau dans les déversoirs, réservoirs, réservoirs
- Surveillance des infiltrations dans



OPERATION

Le modèle ESM-11V se compose d'un cylindre submersible suspendu à un capteur à fil vibrant. Les composants sont enfermés dans un tuyau en PVC perforé. Le système peut être fourni avec un déversoir à encoche en V en acier inoxydable, s'il est commandé séparément, pour surveiller le débit de l'eau en liaison avec la mesure des infiltrations.

Le cylindre submersible est partiellement immergé dans de l'eau dont le niveau doit être surveillé. Tout changement du niveau d'eau modifie la flottabilité du vérin, qui est mesurée par le capteur à fil vibrant.

Le capteur à fil vibrant peut être lu avec l'unité de lecture portable à fil vibrant modèle EDI-51V. Il peut également être lu à distance avec le système d'acquisition de données modèle EDAS-10. Étant donné que le capteur est de type à fil vibrant et a une sortie de fréquence, les données peuvent être transmises sur de grandes longueurs de câble sans aucun problème.

Le capteur vibrant a un câble de signal ventilé, dont le tube de ventilation se termine dans un piège à humidité d'une chambre de dessiccateur. L'évent ouvert à l'atmosphère permet de compenser automatiquement les fluctuations barométriques.

CARACTÉRISTIQUES

Gamme	300, 500, 1000, spécifier
Précision **	± 0.1 % fs
Non-Linéarité	± 0.5 % fs
Limite de température	-20° to 70°C

* Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

ENCARDIO-RITE ELECTRONICS PVT. LTD.

A-7, Industrial Estate, Talkatora Road Lucknow, UP - 226011, India | P: +91 522 2661039-42 | Email: geotech@encardio.com | www.encardio.com

International: India | UAE | Qatar | Bahrain | Bhutan | Europe | USA

India: Lucknow | Delhi | Kolkata | Mumbai | Chennai | Bangalore | Hyderabad | J&K