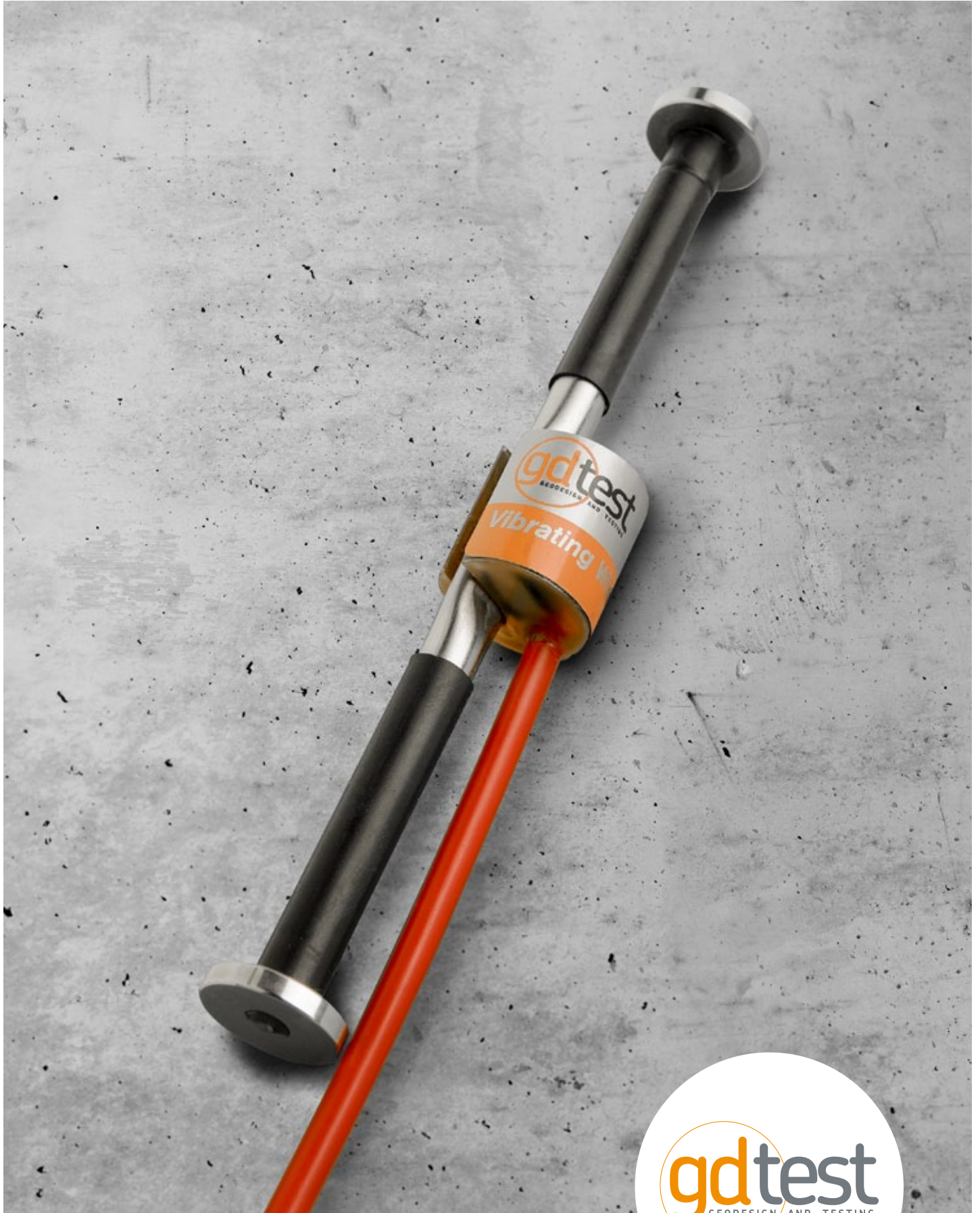


# Estensimetro modello GDT52410

*StrainGauge model GDT52410*

*Extensomètre model GDT52410*



# Estensimetro a corda vibrante da calcestruzzo modello GDT52410

Embedded vibrating wire strain gauge model GDT52410

Extensomètre à corde vibrante noyé model GDT52410



## Misure di deformazione del calcestruzzo

Concrete strain monitoring Auscultation des déformations en béton armé

### Applicazioni

- Monitoraggio rivestimenti gallerie
- Monitoraggio opere in sotterraneo e scavi profondi
- Monitoraggio dighe
- Monitoraggio costruzione di ponti
- Monitoraggio paratie e lastre

### Application

- Tunnel lining monitoring
- Underground and deep excavation monitoring
- Dam monitoring
- Bridge construction monitoring
- Slurry wall, slab monitoring

### Applications

- Mesures de revêtement du tunnel
- Suivi des excavations souterraines et profondes
- Auscultation des barrages
- Surveillance de la construction du pont
- Suivi des parois moulées et des dalles

### Caratteristiche

- Installazione all'interno del getto di cls
- Completamente impermeabilizzato
- Bobina e magnete rimovibili
- Segnale di uscita in frequenza stabile
- Misura della temperatura integrata
- Adatto per ambienti difficili
- Non influenzato dalla lunghezza dei cavi

### Feature

- Concrete embedded installation
- Totally water proof construction
- Removable coil & magnet
- Stable frequency signal output
- Temperature reading together
- Suitable for harsh environments
- Insensitive to long cable lengths

### Caractéristiques

- Installation intégré dans le béton
- Totalemment étanche
- Bobine et aimant amovibles
- Signal en fréquence de sortie stable
- Mesure de température intégrée
- Appropriée pour les environnements difficiles
- Insensible aux longueurs de câble

## Specifiche tecniche Specification Spécifications techniques

Modello Model Modèle	GDT-52410
Tipo di sensore Type of transducer Type de capteur	a corda vibrante vibrating wire à corde vibrante
Campo di misura standard Standard range Gamme standard (F.S.)	3.300 microstrain
Sensibilità Sensitivity Sensibilité	1.0 microstrain
Accuratezza Accuracy Exactitude	0.1% F.S
Non linearità Nonlinearity Nonlinéarité	< 0.5% F.S
Campo di temperatura Temperature range Gamme de température	-20°C : +80°C
Lunghezza base di misura Gage length Longueur du capteur	150 mm

