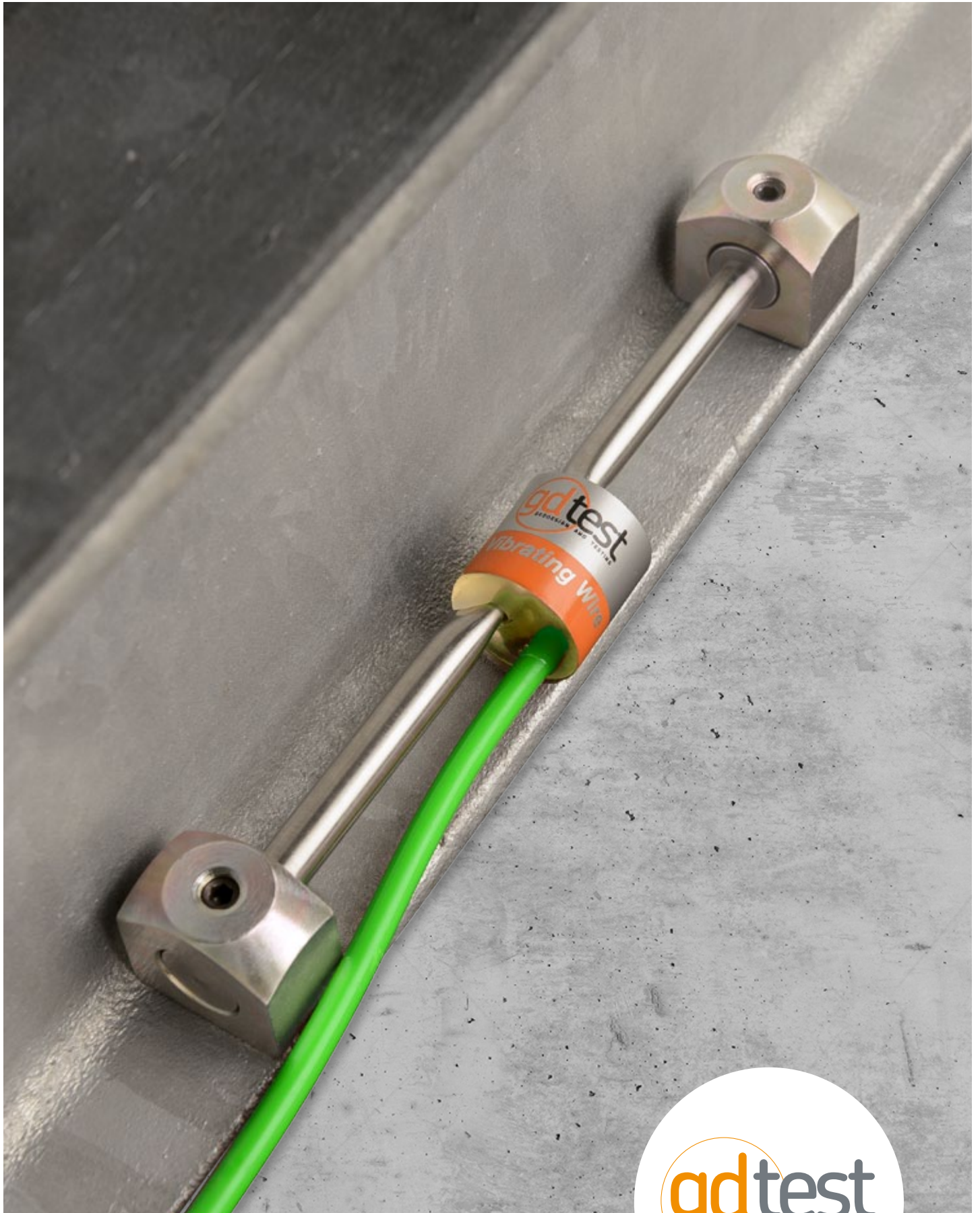


Estensimetro modello GDT52406

Strain Gauge model GDT52406 *Extensomètre* model GDT 52406



Estensimetro a corda vibrante da saldare ad arco modello GDT52406

Arc weldable vibrating wire strain gauge model GDT52406

Jauges de contrainte à corde vibrante à souder model GDT52406



Misure di deformazione e di sforzo

Strain and stress measurements Mesures de déformation et de contrainte

Applicazioni

- Misura di deformazione dell'acciaio
- Misura di deformazione del calcestruzzo armato
- Monitoraggio rivestimenti gallerie
- Monitoraggio pali infissi e trivellati
- Monitoraggio costruzione di ponti
- Monitoraggio paratie e lastre

Application

- Steel strain monitoring
- Concrete strain measurement
- Tunnel lining monitoring
- Driven and bored piles monitoring
- Bridge construction monitoring
- Slurry wall, slab monitoring

Applications

- Auscultation des déformations en acier
- Auscultation des déformations en béton
- Mesures de revêtement du tunnel
- Auscultation pieux foré et battus
- Surveillance de la construction du pont
- Suivi des parois moulées et des dalles

Caratteristiche

- Installazione mediante saldatura ad arco
- 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

- Arc weldable 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 pour soudure à l'arc
- Totalemént 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-52406
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.)	3.000 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	153 mm

