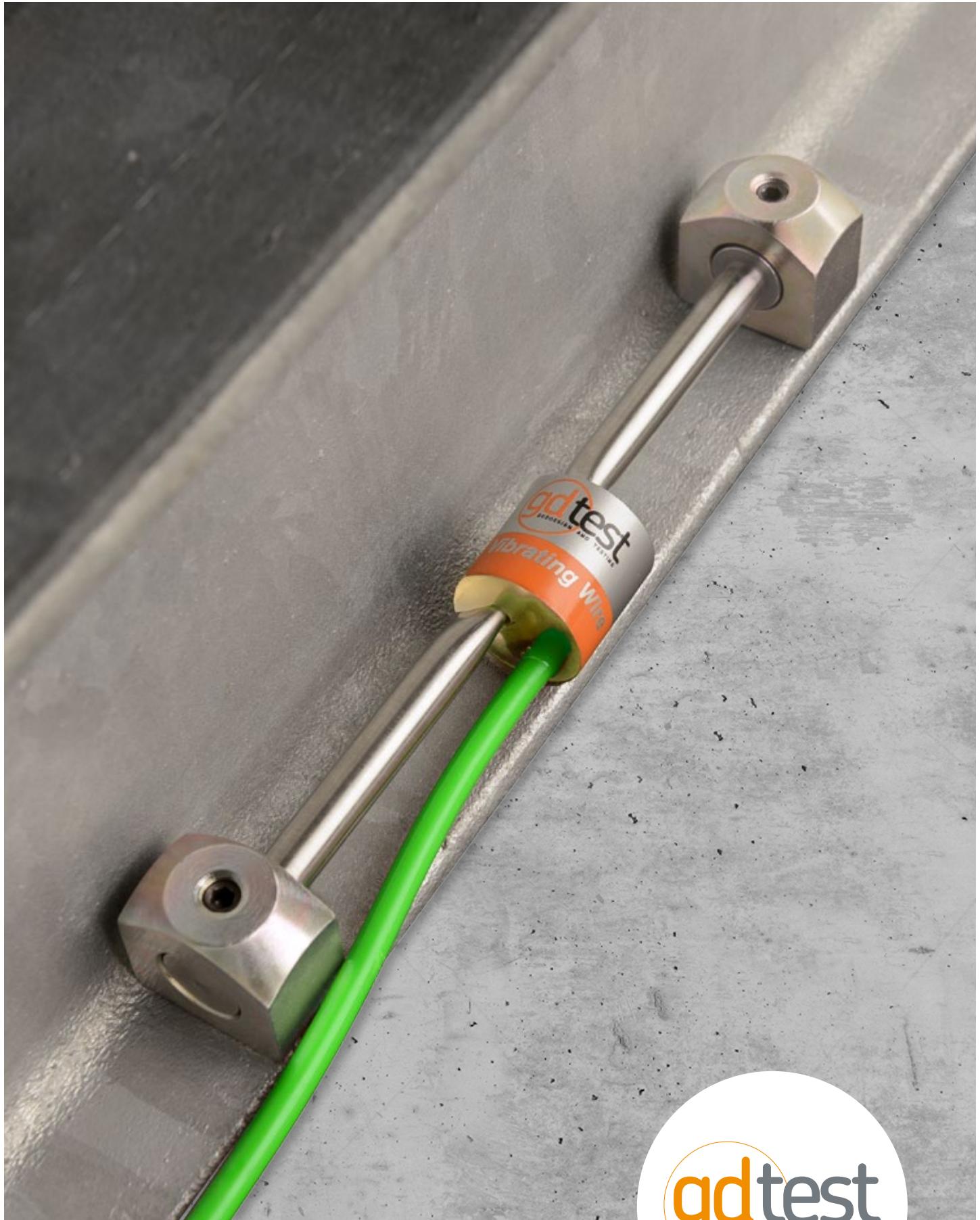


Estensimetro modello GDT52406

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

Jauge de contrainte à corde vibrante à souder
model GDT52406



Misure di deformazione e di sforzo

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

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

Application

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

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

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

Caractéristiques

- Installation pour soudure à l'arc
- Totalement 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

Tipo di sensore Type of transducer Type de capteur

Campo di misura standard Standard range Gamme standard (F.S.)

Sensibilità Sensitivity Sensibilité

Accuratezza Accuracy Exactitude

Non linearità Nonlinearity Nonlinéarité

Campo di temperatura

Temperature range Gamme de température

Lunghezza base di misura Gage lenght Longueur du capteur

GDT-52406
a corda vibrante
vibrating wire à corde vibrante

3.000 microstrain

1.0 microstrain

0.1% F.S.

< 0.5% F.S.

-20°C : +80°C

153 mm

