

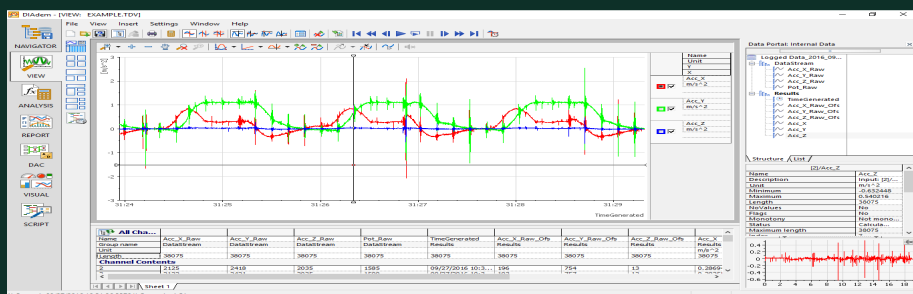
WIRELESS

TRIASSIALE

BATTERY

Galileo Dynasense

Datalogger wireless per misure dinamiche triassiali su componenti in movimento — fino a 500 S/s



Perché sceglierlo:

- Wireless alimentato a batteria per organi mobili
- Acquisizione triassiale fino a 500 S/s
- Integrazione LabVIEW e analisi NI DIAdem
- Misure impossibili con sistemi tradizionali



Scheda prodotto online

www.met.it/soluzioni/galileo-dynasense/

Scansiona per aprire la scheda tecnica completa

www.met.it
info@met.it

+39 02 87369 200

Via G. Mengoni 4 — 20121 Milano

DESCRIZIONE PRODOTTO

Galileo Dynasense è un datalogger wireless compatto (70x30x20 mm) progettato per acquisire vibrazioni e moto su componenti in movimento. Alimentato a batteria e con trasmissione wireless, permette misure dinamiche triassiali impossibili con sistemi cablati. L'integrazione con LabVIEW e NI DIAdem garantisce analisi avanzate in tempo reale.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Misure su organi mobili senza vincoli di cablaggio
- Acquisizione ad alta velocità fino a 500 campioni/secondo
- Integrazione completa LabVIEW per dati real-time
- Design ultracompatto e leggero sotto 100 grammi
- Analisi avanzata con NI DIAdem integrato

ARCHITETTURA E SPECIFICHE TECNICHE

Sensore triassiale integrato

Acquisizione vibrazioni e moto, frequenza max 500 S/s

Trasmettitore wireless

Comunicazione real-time con PC, raggio operativo esteso

Batteria ricaricabile

Alimentazione autonoma, montaggio su componenti mobili

APPLICAZIONI E CAMPI DI UTILIZZO

- ☐ Macchine automatiche
- ☐ Test componenti meccanici
- ☐ Ricerca e sviluppo
- ☐ Validazione prototipi
- ☐ Analisi vibrazioni
- ☐ Monitoraggio dinamico