



**Dynasense**  
small wireless  
datalogger



## Galileo Dynasense

<https://www.met.it/soluzioni/galileo-dynasense/>

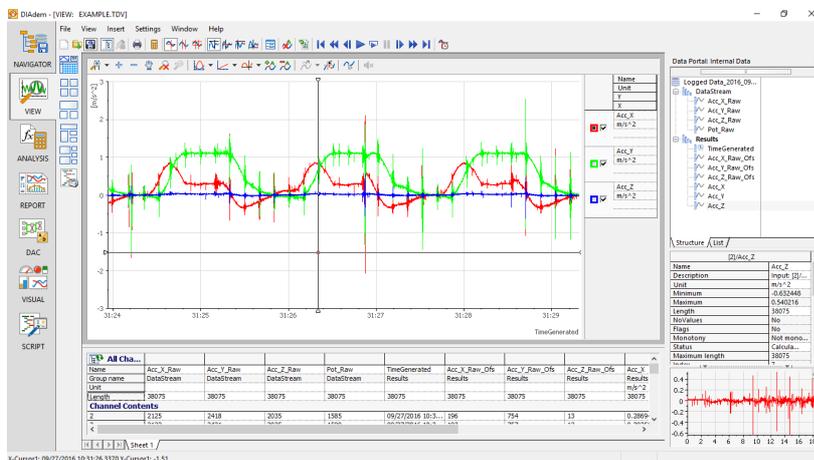
### Descrizione Prodotto

**Datalogger wireless alimentato a batteria** per misure speciali di vibrazioni e moto.

Dimensioni compatte (70×30×20 mm) e peso inferiore a 100 grammi, **ideale per il monitoraggio di componenti in movimento.**

### Caratteristiche Chiave

- **Tipo** : Datalogger wireless
- **Alimentazione**: Batteria integrata
- **Frequenza di campionamento**: Fino a 500 S/s
- **Misure**: Leggi di moto triassiali (3 assi)
- **Trasmissione dati**: Wireless in tempo reale
- **Software compatibile**: LabVIEW, NI DIAdem
- **Ingombro**: 70×30×20 mm
- **Peso** <100 grammi



**Microsoft  
Partner**

Galileo Dynasense

© 2025 MET srl | Via Mengoni 4 - 20121 Milano

✉ info@met.it ☎ 02 87369 200



**Dynasense**

small wireless  
datalogger



## Galileo Dynasense

### Vantaggi

- **Misure triassiali dinamiche** dove i metodi tradizionali non arrivano
- **Montaggio su componenti mobili** senza vincoli di cablaggio
- **Acquisizione dati** ad alta velocità e precisione
- **Integrazione** completa con suite NI (LabVIEW + DIAdem)
- **Design compatto e portatile**
- **Configurazione** semplice e intuitiva

### Campi Applicativi

- **Macchine automatiche** dell'industria manifatturiera
- **Test su componenti meccanici**
- **Ricerca e sviluppo / Validazione prototipi**
- **Applicazioni wireless** dove il cablaggio è impossibile
- **Monitoraggio avanzato** di sistemi meccanici complessi

### Scenari di Utilizzo

Acquisizione di leggi di moto triassiali direttamente su componenti in movimento per l'analisi tecnica, il miglioramento progettuale e la validazione di performance meccaniche in ambienti industriali complessi.

### Requisiti di Sistema

- PC con Windows
- Software NI DIAdem installato
- Applicazione LabVIEW (per ricezione dati)



**Microsoft  
Partner**

Galileo Dynasense

© 2025 MET srl | Via Mengoni 4 - 20121 Milano

✉ info@met.it ☎ 02 87369 200