

## Elma DT178A accelerations datalogger.

### 3 akset vibrationsdatalogger



Elma DT-178A er en 3-akset accelerations/vibrationsmåler med datalogger.

Dataloggeren kan bruges til at dokumentere hvor store accelerationskræfter(g) en genstand udsættes for, i forbindelse med vibrationer og shockpåvirkninger fra produktions udstyr og maskiner, forsendelser, køretøjer, installationer, idrætsudøvere og mange andre steder.

Instrumentet logger 3 akset vibrationsdata og giver dermed en fuld dokumentation for accelerationskræfter(g) fra stød eller vibrationer. Loggeren gemmer også informationer om frit fald. Logge intervallet kan indstilles fra 50ms til 12 timer.

Instrumentet måler og beregner real-time spektral data vha. FFT (Fast Fourier Transform) fra 0-60 Hz.

Leveres komplet med software, batteri og monteringskit.

#### Tekniske Data:

<b>Hukommelse:</b>	Ja
<b>Kommunikation:</b>	USB
<b>Acceleration nøjagtighed:</b>	±0.5g
<b>Acceleration område:</b>	±18g
<b>Software inkluderet :</b>	Windows
<b>Acceleration opløsning:</b>	0.00625g
<b>Batterilevetid:</b>	400 timer
<b>Båndbredde Hz:</b>	0 - 60Hz
<b>Dimensioner:</b>	130 x 30 x 25 mm

Drift temperatur: 0...40 °C.  
Frekvens opdatering: 256 Hz  
Fugt område:  
Hukommelse:  
Højde:  
Nettovægt:  
Sample tid:  
Opdateret:  
Batteri :  
Vægt (g):  
Dimensioner HxBxD (mm):

## Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445110889	6398952518	Batteri - 3,6V Lithium 1/2 AA