

Vibrationsmätare Elma VT8204

Professionell vibrationsmätare med inbyggd tachometer och loggerfunktion



Elma VT-8204 är ett smidigt 3-i-1 multi-instrument som både kan mäta vibrationer och rotationshastigheter, vilket ger en stor praktisk fördel, då man kan mäta vibrationer under samkörning med olika uppmätta hastigheter.

VT-8204 är den perfekta lösningen för teknikern som t.ex arbetar med service på fläktar, pumpar och drivaxlar eller som har behov för att göra vibrationsmätning och analys på maskiner och maskinfundament, detektera skador i lagerhus eller axlar, samt utföra riktning och balansering av maskiner och produktionsutrustning.

VT-8204 kan mäta vibrationer (acceleration : 200 m/s², RMS, PEAK, Max. Hold, g, ft/s² eller hastighet : 200 mm/s, RMS, PEAK, Max. Hold, cm/s, inch/s) samt rotationshastigheter från 5 RPM upp till 100.000 RPM (kontakt och beröringsfritt med laser). Instrumentet har ett inbyggt minne med dataloggerfunktion för 1.600 mätpunkter som lätt kan överföras till en PC med RS-232 interface (tillbehör).

Instrumentet har en stor, lättavläst display med autoavstängning.

Instrumentet leveres i en praktisk transportväska, exklusive batteri, programvara och datakabel.

Tekniska Data:

Mätparametrar:

hastighet / acceleration och rotation

Frekvensband:

10Hz - 1KHz

Mätområde hastighet:

0-200 mm/s

Mätområde acceleration:

0-200 mm/s²

Mätområde RPM kontakt:

5-19.000 RPM

Mätområde RPM foto:

5-100.000 RPM

Dataöverföring interface:

Datakabel (tillbehör)

Batteri:

4st AA (tillbehör)

Mått:

46.8 x 75.5 x 188 mm

Vikt:

397 gram

Tillbehör

EAN

5706445230310

5706445230211

5706445110032

E-NR

5327077

Produkt

USB-01, USB-kabel/minijack 3,5mm

Magnet for Elma VB-820x

Batteri - 1,5V, LR06 Typ AA