

Vibrasjonsmåler Elma VT8204

Profesjonell vibrasjonsmåler med innebygd tachometer og logger funksjon



Elma VT-8204 er et 3 i 1 multi-instrument som både kan måle vibrasjoner og omdreiningshastigheter. Dette er en stor praktisk fordel da man kan måle vibrasjoner under samkjøring med forskjellige målte hastigheter. Instrumentet måler kun en funksjon av gangen.

VT-8204 er meget godt egnet for de som f.eks. arbeider med service på ventilatorer, pumper og drivakslar eller som har behov for å utføre vibrasjonsmåling og analyse på maskiner og maskinfundamenter. Instrumentet er også godt egnet for å detektere skader ved oppretting og avbalansering av maskiner og produksjonsutstyr.

VT-8204 kan måle vibrasjoner (akselerasjon : 200 m/s², RMS, PEAK, Max hold, g, ft/s² eller hastighet : 200 mm/s, RMS, PEAK, Max. Hold, cm/s, inch/s) og omdreiningshastigheter fra 5 RPM opptil 100.000 RPM (kontakt og berøringsfri laser foto). Instrumentet har innebygd minne med dataloggerfunksjon for 1.600 målepunkter, som enkelt kan overføres til PC med RS-232 grensesnitt (tilbehør).

Instrumentet har et stort tydelig display med auto av funksjon og leveres klar til bruk i en praktisk oppbevaringsboks.

Tekniske Data:

Måleparametre :	hastighet / akselerasjon og omdreininger
Frekvensbånd :	10Hz - 1KHz
Måleområde hastighet :	0-200 mm/s
Måleområde akselerasjon :	0-200 mm/s ²
Måleområde RPM kontakt :	5-19.000 RPM
Måleområde RPM foto:	5-100.000 RPM
Dataoverføring:	RS 232

Batteri : 4 stk. AA
Mål : 46.8 x 75.5 x 188 mm
Vekt : 397 gram

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445230310	8062791	USB-01,USB kabel / minijack 3,5mm
5706445110032	8023874	Batteri - 1,5V, LR06