

MÅLEVÆRKTØJ TIL LOKALISERING AF VIBRATIONER I KØRETØJER.

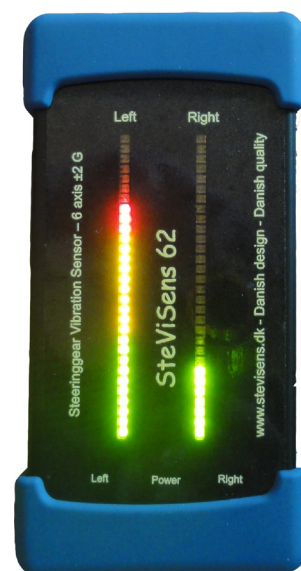
SteViSens® 62 Datablad

SteViSens® 62 er et brugervenligt og præcist måleudstyr udviklet til at søge og finde årsagen til vibrationer i undervognen på køretøjer. De to accelerationssensorer måler påvirkninger op til $\pm 2g$ i 3-akser (xyz). SteViSens® 62 er meget nem at betjene: Monter, tilslut, kør, og aflæs resultatet. Ingen knapper, ingen justering, intet vedligehold. Robust indkapsling gør at udstyret kan bruges under alle vejrforhold. Mulighed for dataopsamling via USB stikket, til senere analyse. [Læs mere på www.svj-sensors.com](http://www.svj-sensors.com).



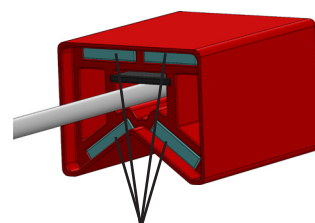
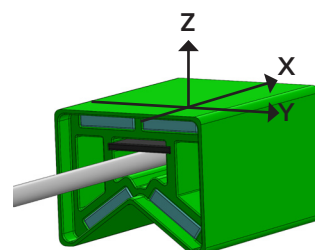
UDLÆSEENHED

Display	2 x 30 lysdioder
Opløsning	0,07g (gravitation).
Frekvensområde	0 til 250 Hz
Sample frekvens	5 kHz
Tilslutninger	To sensorer, 5V DC, USB lager.
Driftstemperatur	-20°C til +80°C.
Driftsfugtighed	10% til 95% rel. fugtighed (ikke kondenserende)
Faldtest	1 mtr.
Indkapsling	IP53 (Regntæt)
B:H:D	90 x 175 x 45 mm
Vægt	280 gram



SENSOR

Måleområde	$\pm 2 g$ (gravitation)
Følsomhed	660mV/g (gravitation)
Antal akser	3 (x,y,z)
Max. påvirkning	5.000g i 0,5ms, 10.000g i 0,2ms
Driftstemperatur	-20°C til +80°C
Indkapsling	IP68 (støv og vandtæt)
Tilledning	6 mtr. (standard)
Stik	5-polet push-pull
Antal indstøbte magneter	4 stk. Neodym
B:H:D	25 x 27 x 45 mm
Vægt	60 gram



Magneter

CE mærket i henhold til 2014/30/EU og 2011/65/EU. 2 års garanti for fabrikationsfejl.