

# Casella HAVex

## Hand-arm trillingblootstellingsmonitor



De Casella HAVex is speciaal ontwikkeld voor het vaststellen van de trillingsintensiteit en blootstelling aan hand en arm, om op basis van zorgvuldige meting risicobeoordelingen te kunnen maken.

De HAVex is uitgerust met een gevoelige triaxiale accelerometer om volgens ISO 8041:2005, ISO 5349:2001 en ANSI S2.70 (2006) trillingsmetingen uit te kunnen voeren.

De HAVex is compact en robuust uitgevoerd. Het OLED kleurenscherm is erg overzichtelijk en stelt u in staat de de meting in real-time te monitoren.

De resultaten zijn eenvoudig te analyseren en rapporteren met behulp van de meegeleverde Vibdata Lite software.

### Eigenschappen

- Eenvoudig in het gebruik
- Robuuste accelerometer en kabel
- Kleurendisplay
- Opslag voor meer dan 900 metingen
- Groot meetbereik
- Oplaadbare batterij
- Gemakkelijk data bekijken, exporteren en rapporteren
- Geleverd als kit

### Toepassingsgebieden

- Hand-Arm trillingblootstellingsmetingen
- Risico-analyse
- Toestand van elektrisch gereedschap en onderhoud database
- ISO 5349:2001 mechanische trillingen - richtlijn voor metingen
- ANSI S2.70 (2006) gids voor de meting en evaluatie van menselijke blootstelling aan trillingen overgebracht aan de hand



# Casella HAVex

## Hand-arm trillingblootstellingsmonitor



### Specificaties

Afmetingen	117 x 78 x 24 mm
Gewicht	182 g inclusief batterij
Prestaties	Voldoet aan ISO 8041:2005 Reactie van de mens op trillingen- Meetapparaat
Niveaubereik	Laag: 0,05-200 m/s <sup>2</sup> , 0,005-20,4 G Hoog: 0,5-2 000 m/s <sup>2</sup> , 0,05-204 G
Parameters	Acceleratie: Armen, Aeq, Amax, piek, vectorsom, blootstellingspunten
Frequentieweging	W <sub>H</sub> -hand-arm filter
Geheugen	Flash-geheugen voor tot 992 opnames
Display	Full-colour grafisch OLED 160x128 px
Batterijen	NiMH oplaadbaar (typisch 10 uur gebruik)
Aansluitingen	AC output: 4-polige 3,5mm jack plug Download: USB Micro B (kabel meegeleverd) Opladen: DC contact (oplader en kabel meegeleverd)
Temperatuur en RH:	-10- 50 °C, 0-90% RLV, niet-condenserend

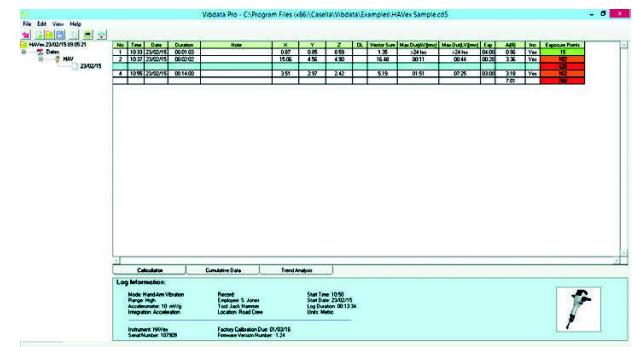


### Bestelinformatie

Artikelnummer	Omschrijving
M104006	Casella HAVex kit met HAVex meter, HARM triaxiale accelerometer en kabel, bevestigingsplaat, draagkoffer, Vibdata Lite software
M104009*	HARM triaxiale accelerometer en kabel
M104014**	Vibdata Pro trillingsanalysesoftware
M104016*	Bevestigingsblok
M104018*	Laadunit
M104020*	USB kabel

\* *Maakt deel uit van de kit*

\*\* *Upgrade t.o.v. de meegeleverde software*



### Met Vibdata software:

- Blootstellingscalculator
- Combineren en samenvoegen van resultaten
- Toevoegen van afbeeldingen
- Trendanalyse



Protonstraat 13g  
9743 AL Groningen  
050 5712124 / 06 20811866  
www.BaSystemen.nl  
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER  
VEILIGHEID  
GEZONDHEID**