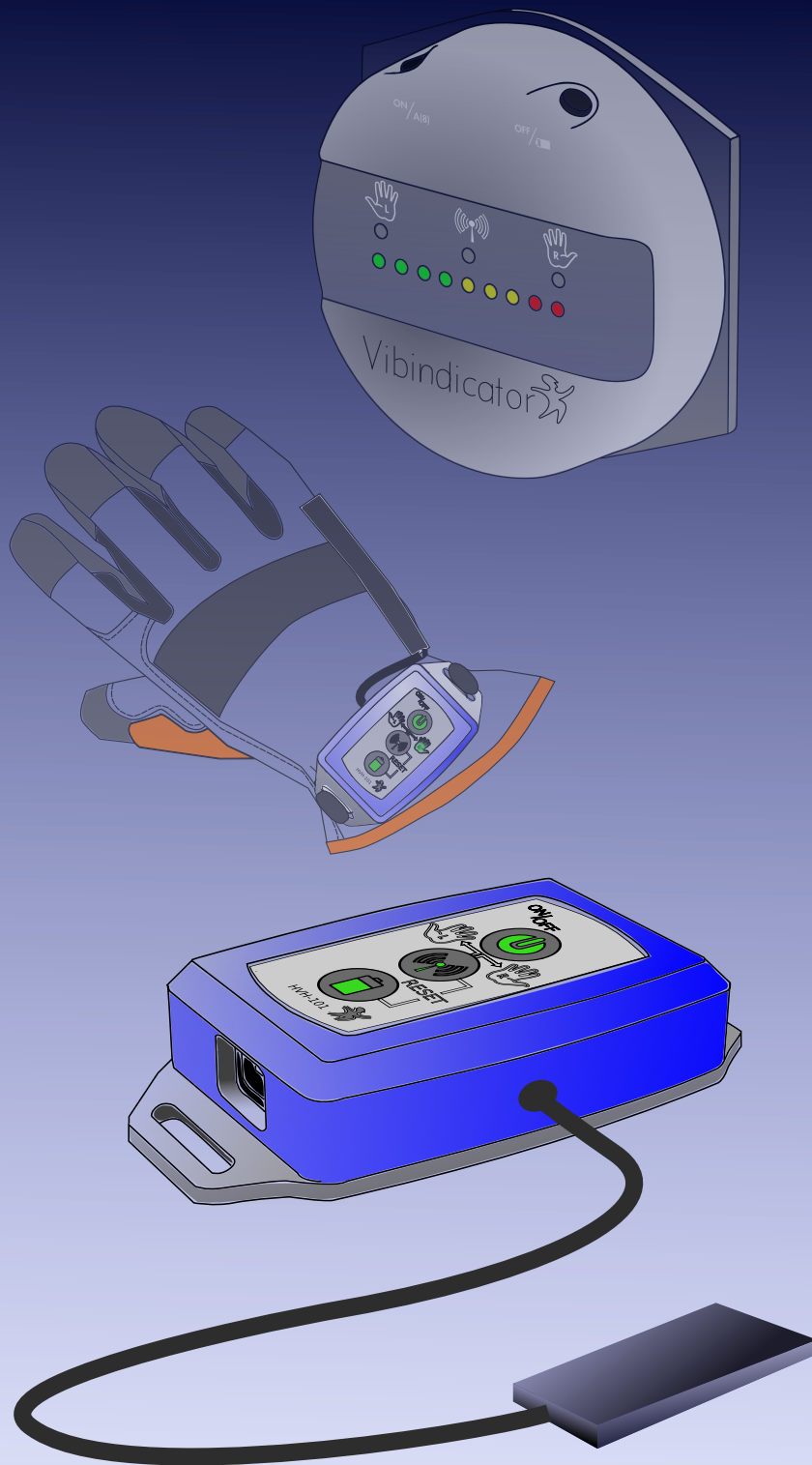


# Produktblad



HealthVibro<sup>®</sup> HAVN  
HAND & ARM VIBRATIONSMÄTSYSTEM



# HealthVib HAV

## Hand & Arm Vibration 6-kanal mätsystem

Konceptet Healthvib HAV består av en sensor och en aktiv analys enhet.

Healthvib HAV mäter och analyserar HAV-vibrationer enligt ISO-5349 och EU-direktivet 2002/44/EG. Mätning med Healthvib HAV är lätt att lära sig och genomföra. Enheten kräver inga kablar, mjukvara eller speciella inställningar.

En passiv HealthVib HAV kan kopplas för att mäta båda händerna samtidigt (6-kanals mätsystem).

Den uppmätta Vibrationsdosen kan överföras från den aktiva enheten.

Under mätningen kan en Vibindicator HAV kopplas in. Den uppmätta vibrationsnivån kommer att visas på indikatorn och sparas för senare analyser.

Sensorn och den analytiska enheten monteras på en speciellt designad handske. I enlighet med ISO-5349, skall mätning ske i handflatan. Sensorn rekommenderas därför att monteras på avsedd plats i handskens grepppyta.

Operatören är sedan fri att jobba obehindrad. Sensor kan även monteras direkt på maskin mha medföljande adapters. Data kan skickas trådlöst till en Vibindicator HAV för senare analyser och rapport i PC med hjälp av programvaran CVK VibView.

## HealthVib HAV teknisk specifikation

Sensor typ: 3-axel accelerometer

Mätenhet:  $m/s^2$  (r.m.s)

Vägningsfilter: Wh (ISO 5349)

Samplingsfrekvens: 3125 Hz, tre-axlar

Frekvensområde: 1-1500 Hz

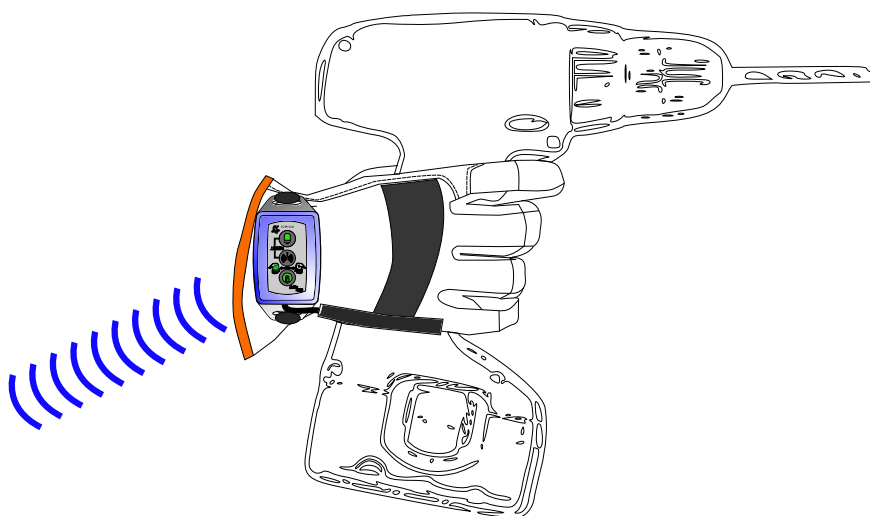
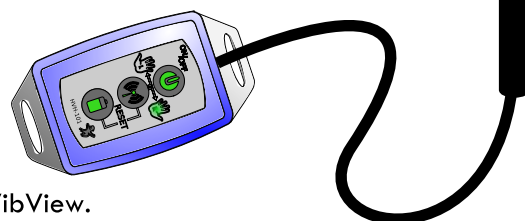
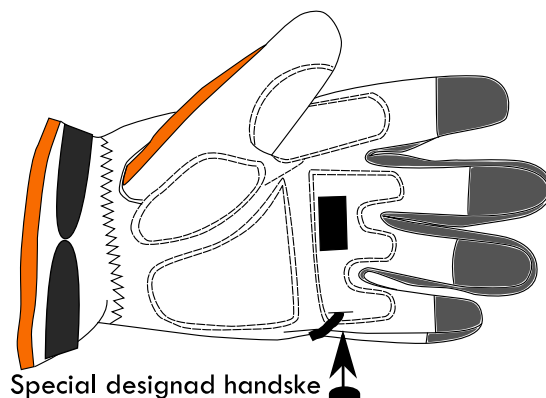
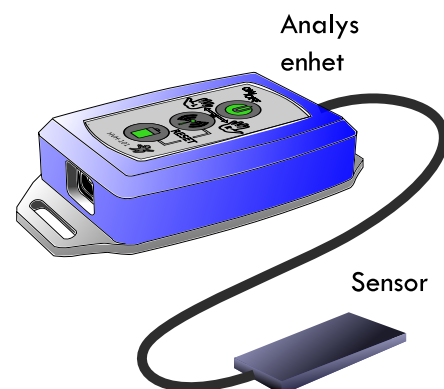
Batteritid: 16 timmar

Laddningstid: 6 timmar, batteriladdare medföljer

Beräknar:  $a_v$ , A(8)



Vibindicator HAV



CVK - Center for Vibration Comfort

Aurorum Science Park 1C  
SE-977 75 Luleå  
Fax: 0920-750 10  
Tel: 0920-757 80  
E-mail: info@cvk.se  
Web: www.cvk.se