



### Lieferumfang

- HEAD VISOR core (Code 7510)  
Software für das Offline-Bearbeiten von HEAD-VISOR-Aufnahmen in Echtzeit, Basisversion (die Rekorderfunktion ist Bestandteil der HEAD-VISOR-Software - Code 7500)
- Setup-CD
- Dongle

### Empfohlene Rechnerplattform

- VPC I.1 (Code 7550)  
PC, inkl. Tastatur, Maus für HEAD VISOR core
  - VTM I.1 (Code 7581)  
20"-TFT-Monitor für HEAD VISOR core
- oder:
- VPC I.2 (Code 7551)  
Notebook für HEAD VISOR core

### Optionen (Tool Packs)

- HEAD VISOR core TP 01 (Code 7501)
  - MultipleEye-Fokus zur Abstandsbestimmung
- HEAD VISOR core TP 02 (Code 7502)
  - Ordnungsanalyse
  - „Pulse Gate“ zur Analyse instationärer Geräusche
- HEAD VISOR core TP 03 (Code 7503)
  - Stepping-Algorithmus zur Entfernung mehrerer Nebengeräusche
  - Deconvolution-Algorithmus zum Nachschärfen von Analyseergebnissen
  - Hauptkomponentenzerlegung zur Zerlegung von Geräuschen in die Einzelkomponenten
  - Kohärenzfilterung und -verstärkung

## DATENBLATT

### HEAD VISOR core (Code 7510)

Software für das Offline-Bearbeiten von HEAD-VISOR-Aufnahmen in Echtzeit

### Überblick

Die Software HEAD VISOR core ist ein leistungsfähiges und für den Anwender einfach zu bedienendes Offline-Analyse- und Wiedergabesystem für HEAD-VISOR-Aufnahmen.

HEAD VISOR core beinhaltet alle Funktionalitäten der HEAD-VISOR-Software, spart jedoch die Aufnahme-funktion aus.

Bei der Aufnahme mit HEAD VISOR werden die Messdaten als Rohdateien abgespeichert, so dass Sie mit HEAD VISOR core alle Einstellungen wie z.B. Entfernungsbestimmungen, Frequenzbereiche und zu verwendende Algorithmen ganz bequem auch im Nachhinein vornehmen können.

Damit ist HEAD VISOR core ideal zur Einrichtung eines weiteren Arbeitsplatzes für die Analyse von bereits gemessene HEAD-VISOR-Aufnahmen. Noch während weitere Messungen durchgeführt werden, können Sie mit HEAD VISOR core bereits parallel dazu analysieren und auswerten.

Ihnen stehen dabei natürlich die Tool Packs von HEAD VISOR core zur Verfügung: Während Tool Pack 1 die präzise Bestimmung der Abstände zu den Geräuschquellen ermöglicht, lassen sich mit Tool Pack 02 die gewünschten Ordnungen detektieren und herausstellen. Dank des innovativen „Pulse-Gate“-Algorithmus kann neben der reinen Drehzahl auch die momentane Winkelstellung der Testobjektes mit in die Analysen einbezogen werden.

Tool Pack 03 bietet für anspruchsvolle Messobjekte eine Reihe hoch entwickelter Algorithmen.