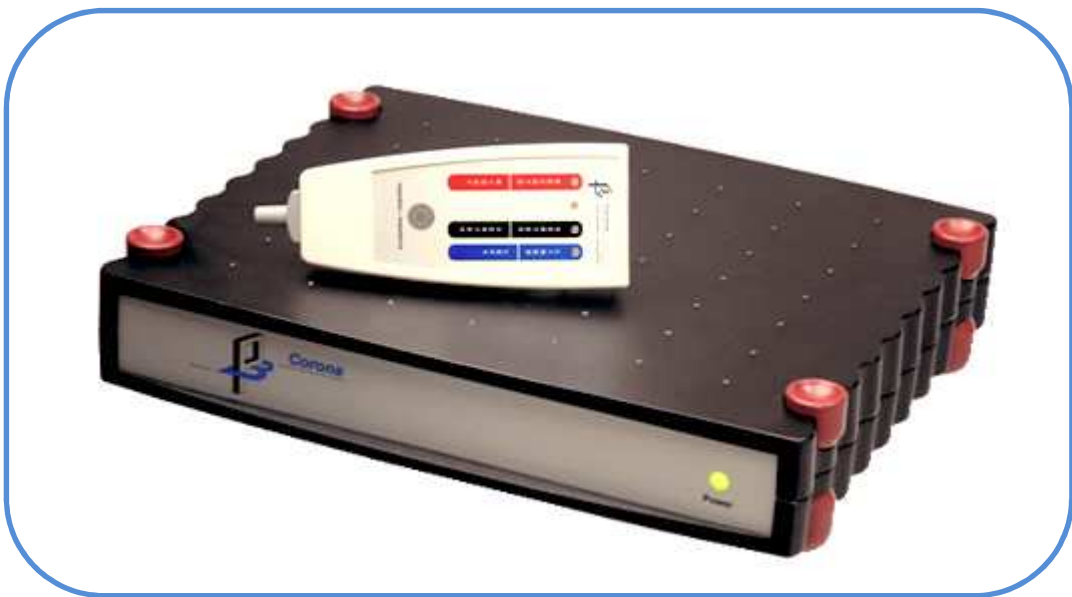


## Frei konfigurierbares AEP-System **Corona**



- 1-Kanal oder 2-Kanal AEP-System
- Einfache Bedienung durch Windows-ähnliche Oberfläche
- Freie Auswahl der Parameter
- Individuell konfigurierbar mit den AEP-Verfahren, die Sie benötigen
- Standardverfahren: BERA, CERA, MERA
- Frequenzspezifische Verfahren: Notched-Noise-BERA, ASSR, Chirp-BERA
- Schwindeldiagnostik: VEMP
- Anbindung des Systems über AVANTGARDE-Software an Klinik- oder Praxis-System

## Wählen Sie die Verfahren, die Sie brauchen: **Corona**

### **Modernes AEP-System**

Die Corona ist ein System zur Ableitung von akustisch evozierten Potentialen, welches Sie entsprechend Ihrer Bedürfnisse in der **Klinik** oder der **Praxis** zusammenstellen können.

Die Corona ist als 1- oder 2-kanaliges System lieferbar und bietet mehr als ein Dutzend Mess-Module zur Auswahl. Sie wählen aus, was Sie benötigen!

Corona ist durch den modularen Aufbau jederzeit **nachrüstbar**, wenn sich Ihre Bedürfnisse ändern.

Die **wählbaren Module** sind:

Click-BERA, Notched-Noise-BERA, Chirp-BERA, ASSR, CERA, VEMP, MERA, Knochenleitungs-BERA(Klick), Elektrocochleographie, MMN, Screening-BERA, WAVE – frei wählbarer Stimulus, Trigger IN/OUT.

Eine der Stärken der Corona ist der neu konstruierte Vorverstärker, der das System unempfindlicher gegenüber äußeren Störeinflüssen macht und daher wesentlich bessere und stabilere Messergebnisse liefert als vergleichbare Systeme.

Die **benutzerfreundliche Bedienung** und die uneingeschränkte Verfügbarkeit aller notwendigen Leistungsparameter garantieren eine **einfache, intuitive Handhabung**.



### **Technische Daten**

- Maximaler Schallpegel
- Stimulation 100dBHL
- Maskierung 70dBHL
- Untere Grenzfrequenzen 0,5Hz, 10Hz, 30Hz, 90Hz, 150Hz
- Obere Grenzfrequenzen 30Hz, 300Hz, 3000Hz
- Reizwiederholrate 10-90Hz
- Reizart
- Klick 150µs
- Gauss 2ms (0,5, 1, 2, 4)
- Tonepiep 320ms (0,5, 1, 2, 4Hz)
- Wave frei definierbarer Stimulus im WAV-Format
- Vorverstärkerempfindlichkeit 300µVss
- Analysezeiten
- Screening 16ms
- BERA 20ms
- VEMP/MERA 80ms
- CERA 800ms
- ADU-Kanäle 2
- ADU-Wandlerbreite 16 Bit
- ADU-Wanderrate 20 kHz
- Lieferkonfiguration: Corona Basismodul, Vorverstärker, Kopfhörer, Netzteil, Elektroden