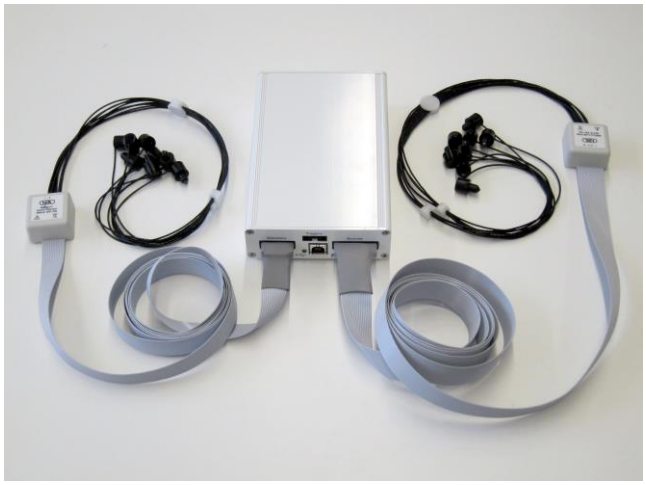
Bionic®

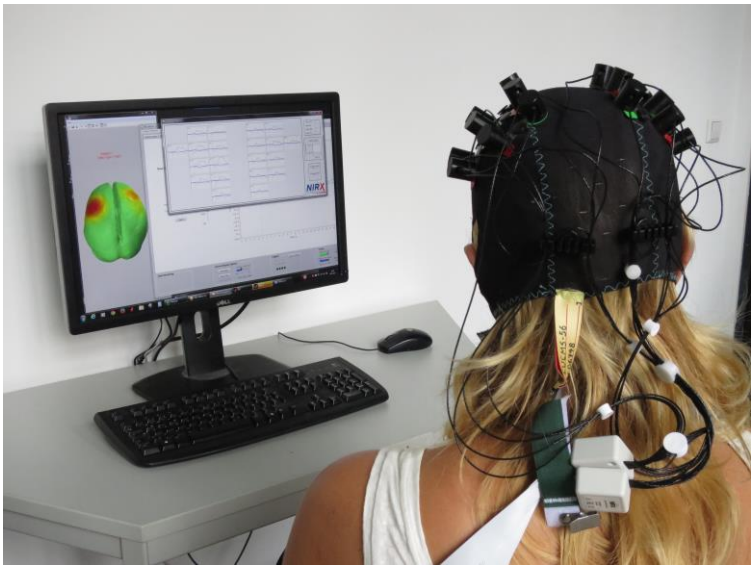
DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS OFERTADOS

Sistema NIRSport de 8 fuentes de luz x 8 detectores de luz ampliable a 16 fuentes x 16 detectores. **Sistema NIRx (Alemania)**

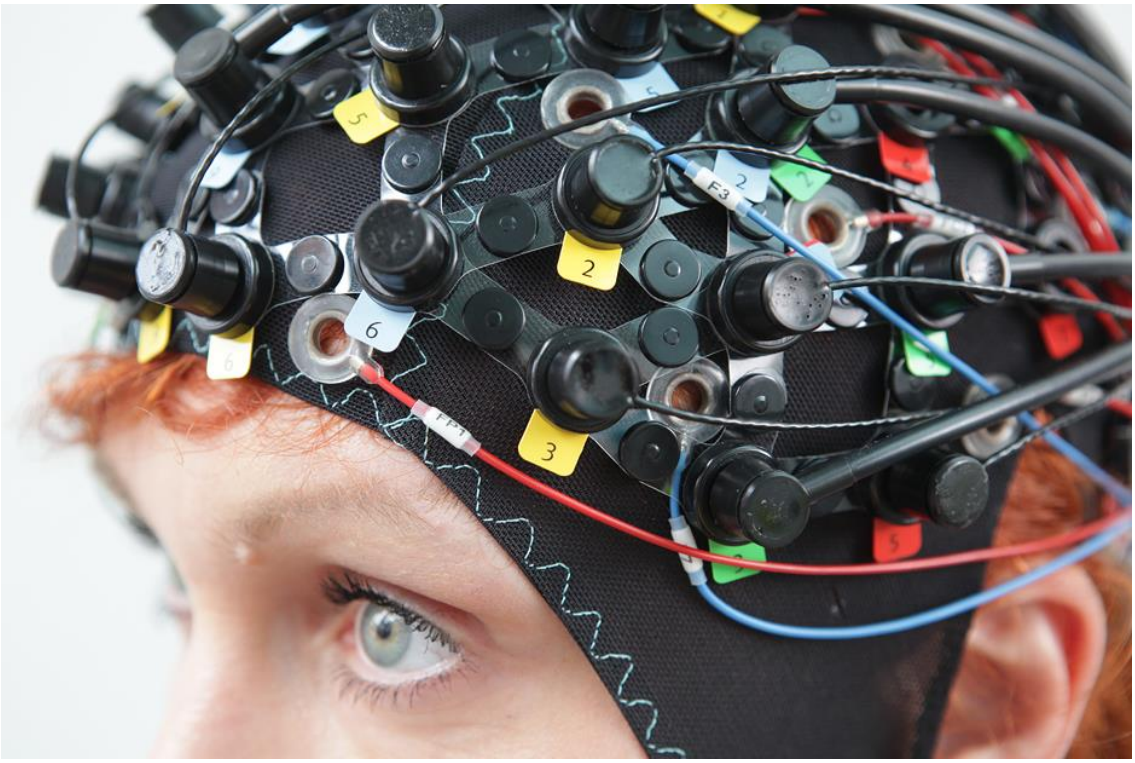
- *Sistema es espectroscopia fácil de manejar e intuitivo.*
- *Medición por infrarrojo cercano de la Neuroactivación via Oxigenación y deoxigenación y cambios totales de hemoglobina en el córtex cerebral.*
- *Sistema portátil y portable.*
- *Maleta de Transporte.*
- *Compatible con EEG, tDCS, Eyetracking.....*
- *Sistema Phantom de calibración.*



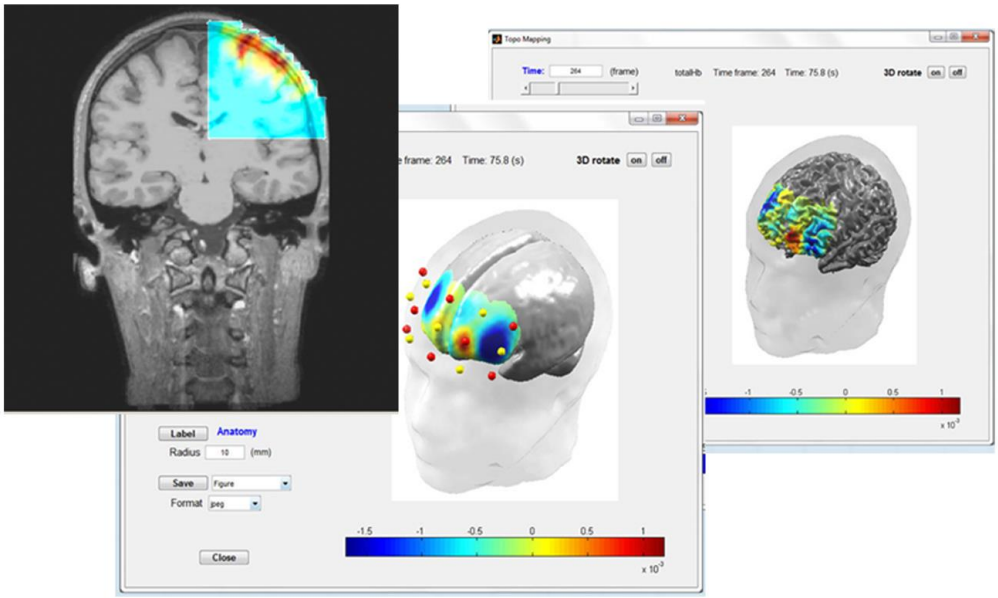
- Se suministra un **software de adquisición** llamado **NIRStar** para el registro y vista en tiempo real de la señal de respuesta NIRS. Permite el mapeo y cartografía en tiempo real, calibración del sistema, medición de la señal en múltiples vistas y ventanas.....



- Para poder realizar los registros de NIRS con EEG se suministran **2 x Gorros de 128 posiciones NIRSCAP** con adaptadores de sujeción para las Fuentes y los Detectores NIRS y para los electrodos de EEG en las posiciones de la cabeza deseados.



- Se incluye **un software de revisión y análisis NIRSlab** para poder realizar los cálculos, transformaciones, estadísticas, exportar datos.....



- Se incluye un ordenador tipo tablet para realizar los registros de NIRS fuera del laboratorio.