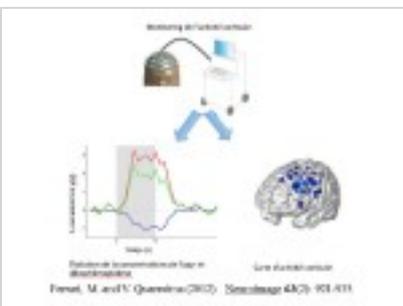


Analyseur d'oxygénation tissulaire par spectroscopie proche infrarouge -NIRS- (Artinis™)



L'évaluation des changements physiologiques liés à l'activité du cerveau humain est devenue possible par des méthodes optiques telles que la spectroscopie dans le proche infrarouge (NIRS). Le système Artinis™ Oxymon mk III utilise cette technique en se basant sur des principes hémodynamiques de l'évaluation non-invasive du cerveau et offre la possibilité de mesurer l'oxygénation cérébrale chez l'homme. Ce monitoring de l'activité cérébrale permet des applications cliniques autant que la conduite de programmes de recherche.