

Dynamomètre isocinétique (Biodex™)



Le dynamomètre isocinétique Biodex™ S4 est un système de mesure particulièrement complexe qui offre de larges perspectives d'utilisation : étude et diagnostic de la fonction neuromusculaire, bilan fonctionnel, rééducation et entraînement. L'isocinétisme permet un travail musculaire dynamique réalisé à vitesse constante grâce à la résistance auto-adaptée fournie par le moteur asservi du dynamomètre. Cette méthode permet en outre d'obtenir une contraction musculaire maximale, à vitesse constante, sur l'amplitude totale d'un mouvement articulaire.