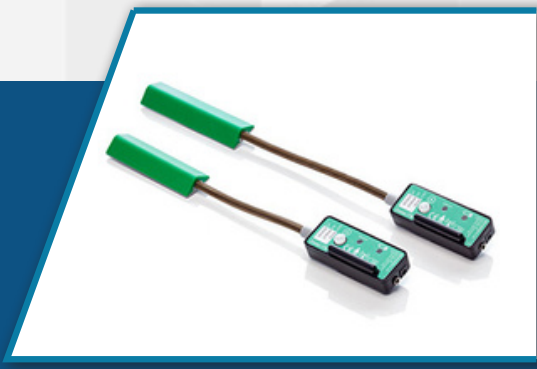
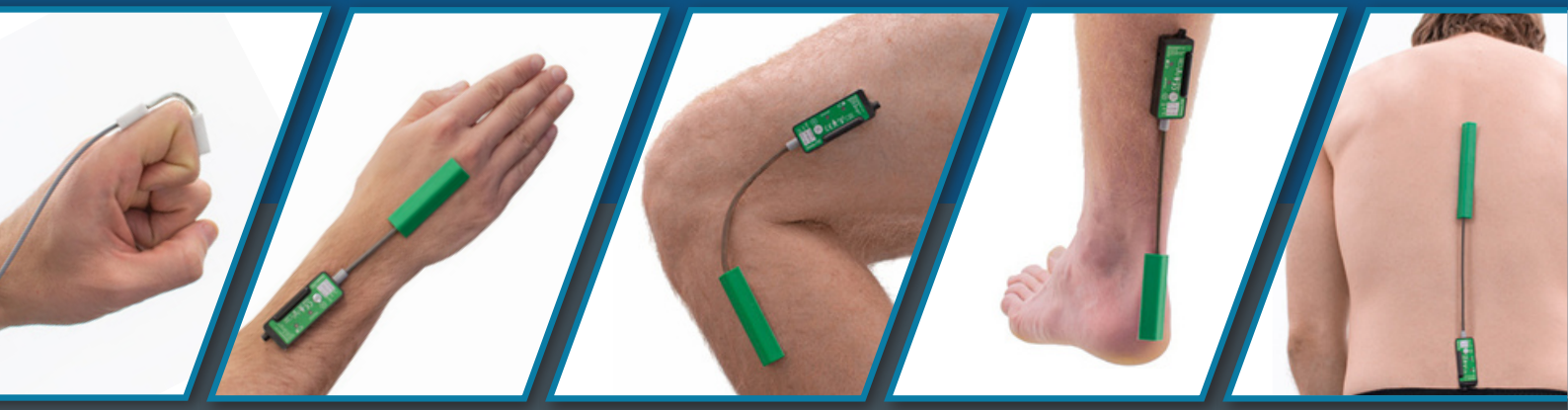
Biometrics Ltd

Électrogoniomètres



La gamme de goniomètres électroniques de Biometrics Ltd offre une solution précise pour mesurer les mouvements dynamiques des articulations sur deux plans simultanément. Conçus pour être robustes mais légers, ces capteurs flexibles peuvent êtres portés discrètement sous les vêtements et ne limitent pas les mouvements naturels des articulations.

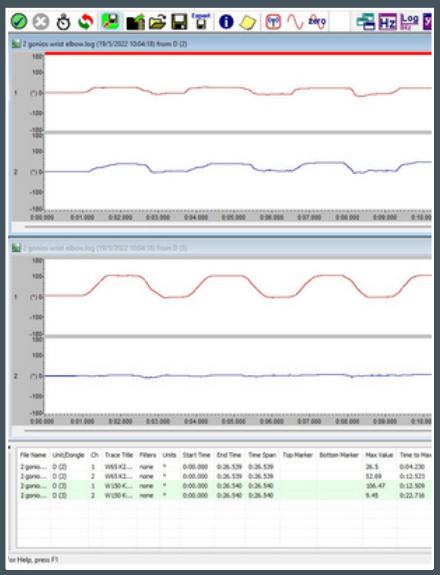


Les goniomètres peuvent être filaires ou sans fil, ces derniers offrant une meilleure mobilité et transmettant les données jusqu'à 30m sans perte. Il suffit de placer le capteur au-dessus d'une articulation, ses blocs étant fixés en deux points distincts de cette articulation. Lorsque l'articulation bouge, le goniomètre capte le changement d'angle entre ces deux points et envoie les données à une interface compatible pour une analyse immédiate. Le logiciel d'analyse peut calculer un large éventail de mesures telles que les déplacements angulaires, les vitesses, les accélérations et bien d'autres encore.

biometricsltd.com/goniometer

SPECIFICATIONS

Nombre d'axes	2	Résolution	+ 0.1° dans une amplitude de 180°
Pleine échelle	±180°	Répétabilité	1° mesuré sur une amplitude de 90°
Précision	± 2° mesuré sur une amplitude de ± 90°	Tailles	Poignet (Adulte/Pédiatrique), Cou, Coude, Genou, Hanche, Cheville, Dos
Interfaces sans fil	DataLITE PIONEER, ADVANCE, EXPLORE	Interfaces filaires	DataLOG, DataLINK, Amplificateur ou système tiers



Pour discuter de vos besoins, veuillez nous contacter :

Biometrics France
40-42 Route de Chartres,
91940, Gometz-le-Châtel,
France

TEL: +33 (0)1 60 19 34 35
Email: info@biometrics.fr
Web: https://biometrics.fr/web/