

Référence : PS-2137.



Étudiez simplement le système musculo-articulaire !

Le capteur goniomètre, composé d'une sonde angulaire et d'un capteur goniométrique, permet d'étudier le mouvement au niveau des articulations du genou et du coude. La sonde angulaire peut en effet être installée sur ces deux articulations.

Deux sondes peuvent être connectées simultanément sur le même capteur goniométrique (nécessite l'acquisition d'une sonde supplémentaire

- réf. PS-2138).
Le capteur permet de mesurer l'angle ainsi que la vitesse angulaire.

Applications courantes :

Mesure de la position angulaire, accélération du bras ou de la jambe
Étude du mouvement

- Utilisé en combinaison avec le capteur de force, on peut mesurer la force générée par le bras ou la jambe.

Caractéristiques techniques :

- Plage de mesure : 0 à 340°
- Précision : 2 %
- Résolution : 0,04°

Composition :

- 1 capteur goniométrique
- 1 sonde angulaire
- Kit de connexion Velcro (brassards et jambières)