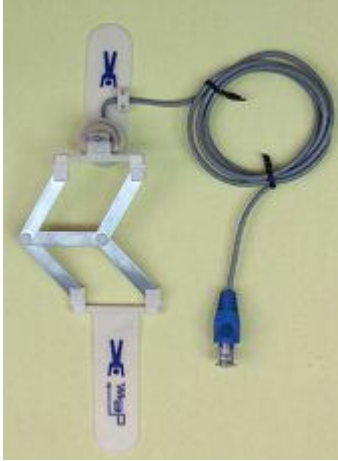


Sensores goniometricos



Los Goniómetros pueden ser utilizados para **medir recorridos angulares** sobre el plano sagital y frontal de la articulación del tobillo, rodilla y cadera.

El electrogoniómetro está construido con un **potenciómetro a alta linealidad** montado sobre una estructura de paralelogramo articulado: esto permite una sencilla colocación del sensor, desde el momento que el paralelogramo está en grado de compensar la variabilidad del posicionamiento del centro de rotación articular. La estructura de paralelogramo articulado permite una seguridad y repetibilidad mayor de $\pm 0,5$ grados.

Están disponibles dos tipos diferentes de sensores:

- Uno pequeño, adaptado a la articulación del tobillo en el adulto o a una articulación cualquiera en el niño.

(Angulo eléctrico igual a 356 grados; longitud mínima 185mm y longitud máxima 210mm).

- Uno normal, adaptado para medir la articulación de rodilla o cadera en el adulto.

(Angulo eléctrico igual a 356 grados; longitud mínima 190mm y longitud máxima 260mm).