

INFORMACIÓN PRODUCTO

 ORTOMECÁNICA





Moover™

Moover™ es un sensor miniaturizado capaz de medir el movimiento, la aceleración y la rotación en el espacio. Su aplicación en la ciencia permite evaluar el ROM cervical y articular.



Moover™

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS FÍSICOS

- Dimensiones: 65x45x18 mm
- Peso: 28 g

DATOS ELÉCTRICOS

- Batería: litio 3.7 V (recargable 240 mAh)
- Duración de la batería: hasta 6 horas de streaming
- Carga inalámbrica (Estándar Qi)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo de sensor: 9 ejes (3 giroscopio, 3 acelerómetro, 3 magnetómetro)
- Frecuencia de adquisición: hasta 1 KHz (para acelerómetro y giroscopio)
- Microporcesador: unidad de coma flotante de 32 bits

CONECTIVIDAD

El moover se conecta al PC mediante conexión Bluetooth.

SOFTWARE

Todos los datos adquiridos se procesan con el software freeStep, que ofrece evaluaciones detalladas con protocolos de análisis guiados.

- Rotación, inclinación y flexión-extensión cervical.
- Flexión-extensión del hombro, abducción vertical y horizontal
- Flexión-extensión y pronosupinación de la muñeca
- Rotación dorsal, inclinación y flexión-extensión.
- Flexión-extensión ab-aducción rotación de la cadera
- Flexión-extensión de la rodilla
- Inversión-eversión, flexión flexión dorsal y plantar del tobillo



CERTIFICAZIONI



www.ortomecanica.com
info@ortomecanica.com

CE DECLARATION OF CONFORMITY

Date:

April 20th, 2022



Declaration of Conformity

Manufacturer: SENSOR MEDICA SRL - Via B. Pontecorvo, 13

Product: Inertial 3D motion sensor

Models: Moover

Declares under its responsibility that the above-mentioned devices are compliant with the European Directive :

- 2014/35/EU – Low Voltage Directive
- 2014/30/EU – EMC Directive

Applied standards:

- EN 60601-1-2
- EN 60601-1
- EN 55011
- EN61000-4-2
- EN 61000-4-3
- EN 61000-4-8

Bluetooth device:

- Class B Digital device
- Bluetooth SIG Qualified design, QD ID: D023116
- FCC ID: SQGBT900
- CE certified

Andrea Olivi
Sensor Medica Srl CEO

SENSCR MEDICA S.r.l.
Via Bruno Pontecorvo, 13
00012 Guidonia Montecelio (RM)
P.Iva 1141010087



Sensor Medica Srl - Via B. Pontecorvo, 13
00012 Guidonia Montecelio (Rome) - Italy



(+34) 918 279 338

info@ortomecanica.com

www.ortomecanica.com

Calle Laguna 64 Madrid - Spain