

# INFORMACIÓN PRODUCTO



# 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)
- Microprocesador: 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-adducción rotación de la cadera
- Flexión-extensión de la rodilla
- Inversión-eversión, flexión flexión dorsal y plantar del tobillo



CERTIFICAZIONI



**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

**SENSOR MEDICA S.r.l.**  
Via Bruno Pontecorvo, 13  
00012 Guidonia Montecelio (RM)  
P.iva 111419101008



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



(+34) 918 279 338

[info@ortomecanica.com](mailto:info@ortomecanica.com)

[www.ortomecanica.com](http://www.ortomecanica.com)

Calle Laguna 64 Madrid - Spain