

WIVA SCIENCE + PROTOCOLLO MOBILITA' ARTICOLARE (R.O.M.)



Dispositivo composto da un sensore inerziale WIVA SCIENCE ed un apposito protocollo che permette di valutare LA MOBILITA' ARTICOLARE dell'atleta/paziente. Concepito per la valutazione pre-post operatoria/riabilitativa in tempo reale grazie all'opzione di bio-feedback.

Misura la R.O.M. (range di mobilità) delle articolazione in modalità sia attiva che passiva.

È possibile definire un livello di dolore associato al movimento (scala 0-10).

È possibile misurare tutti gli angoli articolari in tutte le direzioni del movimento e verificare eventuali compensazioni del movimento. È possibile eseguire test in modo rapido utilizzando il sensore collegato a dispositivi portatili, quali smartphone o tablet, o direttamente al PC.

I risultati sono eseguibili e comparabili anche su arti controlaterali e a seconda del tipo di attività (gesto attivo/passivo)

Incluso in questo pacchetto 1 kit di cinturini per collocare correttamente il sensore.