SENSORE DI FORZA MUSCOLARE GO DIRECT

V-GDX-HD - Sensore di forza muscolare Go Direct

CODICE: V-GDX-HD | **Categorie:** Sensori GoDirect

Sensore di forza muscolare Go Direct

Il sensore di forza muscolare Go Direct può essere utilizzato per misurare la forza di presa e pizzicatura e per eseguire studi sull'affaticamento muscolare.

Gli studenti possono correlare la forza e l'affaticamento muscolare associando il sensore di forza muscolare Go Direct al sensore di elettrocardiogramma Go Direct.

Il sensore di forza muscolare Go Direct si connette al tuo dispositivo in modalità wireless via Bluetooth o via cavo USB.

Il sensore di forza muscolare Go Direct può essere utilizzato in una varietà di esperimenti:

· Valuta la forza di presa e le diverse posizioni degli arti.

· Osserva l'effetto di uno sforzo consapevole per superare la fatica sulla forza della presa della mano.

· Confronta la forza di presa di ogni dito.

Specifiche:

- Risoluzione: 0,1 N
- Intervallo: da 0 a 600 N
- Intervallo di sicurezza (forza massima senza danni al sensore): da 0 a 850 N
- Accelerazione: 3 assi, ±16 g
- Giroscopio: 3 assi, 2000°/s
- Connessioni: Bluetooth e USB

Insegna a programmare l'accelerometro e il giroscopio presenti all'interno del sensore di forza muscolare Go Direct, per trasformarlo in un controller di gioco . Disponiamo di librerie per LabVIEW , Python e Javascript per aiutarti a iniziare.

Batteria ricaricabile: pronta quando vuoi tu

La robusta batteria ricaricabile offre una lunga durata e garantisce un funzionamento sempre pronto quando si utilizza il sensore in modalità wireless. E' possibile monitorate la durata della batteria direttamente dalla nostra pluripremiata app Graphical Analysis o da LabQuest3. Se la batteria si scarica, basta collegare il sensore al cavo di ricarica e continuare a raccogliere dati, senza interruzioni o disagi per voi o i vostri studenti.

Wireless o cablato: la flessibilità di scelta

I nostri sensori Go Direct si collegano direttamente al tuo dispositivo mobile, Chromebook o computer tramite la nostra app Graphical Analysis non sono necessari ulteriori dispositivi o software. I sensori Go Direct possono essere utilizzati tramite cavo USB o in modalità wireless tramite tecnologia Bluetooth, consentendoti di scegliere la soluzione più adatta alla tua classe o al tuo laboratorio.

cod: V-GDX-HD