

MyoWare 2.0 Reference Cable



Artikel-Nr.:	CAB-19244
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85444290
Gewicht:	0.001 kg

Das MyoWare® 2.0 Referenzkabel ist als Verlängerung für den Referenzpin des MyoWare 2.0 Muskelsensors gedacht. Sie müssen nur den Stift in das Gehäuse einführen und ein biomedizinisches Sensorpad in die Elektrodenaufnahme stecken. Wenn Sie fertig sind, stecken Sie den Schnappstift des Referenzkabels in einen separaten Bereich des Körpers, z. B. in einen knöchernen Teil des Ellenbogens oder in einen nicht benachbarten Muskel in der Nähe des Zielmuskels, den der integrierte Referenzstift des MyoWare 2.0 Muskelsensors nicht erreichen kann.

Hinweis: Die Buchse für die Referenzelektrode bleibt aktiv, auch wenn das Kabel eingesteckt ist. Deaktivieren Sie die Buchse, indem Sie die Leiterbahn auf der Oberseite des Sensors durchtrennen. Aktivieren Sie die Buchse wieder, indem Sie die Jumperpads mit Lot kurzschließen.

Das MyoWare® 2.0-Ökosystem besteht aus Shields, die sich leicht mit dem MyoWare® 2.0-Muskelsensor verbinden lassen, einem kostengünstigen, Arduino-kompatiblen All-in-One-Elektromyographie (EMG)-Sensor von Advancer Technologies. Das innovative Steckersystem ermöglicht es dem Benutzer, die Schilde mit einem kompakten, niedrigen Profil einfach zusammenzustecken und an den analogen Eingang eines Mikrocontrollers anzuschließen, um die rohe, gefilterte und gleichgerichtete elektrische Aktivität eines Zielmuskels zu messen. Dadurch entfällt die Notwendigkeit, Verbindungen zwischen den Platinen zu löten.

Dieses Produkt ist eine Zusammenarbeit mit Brian Kaminski von Advancer Technologies. Ein Teil des Verkaufserlöses fließt in die Produktunterstützung und die weitere Entwicklung.

[Get Started with the MyoWare 2.0 Reference Cable Guide](#)

Dokumente:

- [Anschlussanleitung](#)
- [Advancer Technologies: MyoWare® 2.0](#)
 - [Schnellstartanleitung](#) (4,37MB)
 - [Erweitertes Handbuch](#) (9.00MB)
- [MyoWare 2.0 Ecosystem Seite](#)

