

Lode Research Data Logger

Mehrere Sensoren in einem tragbaren Gerät



Highlights

Wasserdicht

Der Sensor ist wasserdicht (IP68)

Flexibilität der Probenfrequenz

Für alle Arten von Sensoren können verschiedene Abtastfrequenzen gewählt werden

Autonomie der Batterie

Die Batterieautonomie beträgt ungefähr 24 Stunden, wobei alle Sensoren die maximale Abtastfrequenz haben

Rohdaten

Die Exportdatei enthält Rohdaten von allen Sensoren

Mehrere Sensoren

Der Datenlogger enthält mehrere Sensoren, die individuell eingestellt werden können



Lode Research Data Logger

Mehrere Sensoren in einem tragbaren Gerät



Eigenschaften



Moderne Betriebssystemkompatibilität

- Windows Windows 7
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 10



USB-Konnektivität

Der USB-Anschluss für PC, EKG oder Ergospirometrie-Produkte stellt eine einfache Verbindungsmöglichkeit dar.



CSV-Datei

Export-Datei ist eine CSV-Datei, die einfach verwendet werden kann in:

- Excel
- Matlab
- Python



Feldmessungen

Der drahtlose Sensor ermöglicht zusammen mit der Batterielebensdauer und der Datenspeicherkapazität eine einfache Messung im Feld



FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

Lode Research Data Logger

Mehrere Sensoren in einem tragbaren Gerät

Lode Research Data Logger kann unter anderem mit folgenden Optionen erweitert werden:



USB Ladekabel

Leicht Laden



Teilenummer: 950792

EKG Streamer - Dockingstation

Charging batteries simultaneously



Teilenummer: 950840

EKG Kabel

Hochqualität EKG



Teilenummer: 950791

Lode Research Data Logger

Mehrere Sensoren in einem tragbaren Gerät



Spezifikationen

Genauigkeit

Datenspeicherkapazität	4 GB
Maximale Proben Häufigkeit der EKG	1000 Hz
Auflösung EKG sensor	16 bit
CMRR-EKG-Sensor	>100
Maximale Beschleunigungsmessersprobenfrequenz	250 Hz
Auflösungs Beschleunigungsmesser	12 bit
DC Genauigkeit Beschleunigungsmesser	0.02
Messbereich Beschleunigungsmesser	±4 g
Maximale Probenfrequenz des Gyroskops	250 Hz
Auflösung Gyroskop	16 bit
Messbereich Gyroskop	±2000 °/s
Maximale Probenfrequenz des magnetometers	50 Hz
Auflösung Magnetometer	16 bit
Messbereich Magnetometer	±4800 µT
Maximale Probenfrequenz des Lichtsensors	10 Hz
Auflösung Lichtsensor	16 bit
Messbereich GyroskopLichtsensor	0.01-100k lumen
Maximaler Ereignis-Knopf Muster Rate	10 Hz

Konnektivität

LDEM	✓
USB-Anschluss	✓

Maße

Producthöhe (mm)	25 mm	
Produktlänge (mm)	94 mm	
Produktbreite (in mm)	36 mm	
Produktgewicht	0.04 kg	0.1 lbs

Stromversorgung

Autonomie	1440 min
-----------	----------

Kompatibilität

Microsoft Windows 10	✓
Microsoft Windows 8	✓
Microsoft Windows 7	✓

Enthaltene Teile

PC-Software im Lieferumfang enthalten	✓
Alle Kabel im Lieferumfang enthalten	✓

Bestellinfo

Teilenummer: 950931

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.