

SPARK LX Air Datenlogger

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 04.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71244048



zum Artikel im
Webshop

678,00 € zzgl. MwSt.

Geschlossenes System für Prüfungen

Alle PASCO Software vorinstalliert

Robust für Schülerhände auch im Chemielabor

Der SPARK LX Air Datalogger ist PASCOs schlankes All-in-One-Gerät zur Datenerfassung, -anzeige und -analyse. Vermeiden Sie das Risiko, dass Ihr Schulcomputer während praktischer Experimente beschädigt wird! Mit dem LX Air haben Sie die Kontrolle über die Geräte in Ihrem Klassenzimmer. Der LX Air wurde für Chemie Labore entwickelt und ist tragbar, robust und spritzwassergeschützt. Der Datalogger SPARK LX Air ist so konstruiert, dass er jahrelanger rauher Nutzung standhält. Er ist gegen Stürze und Flüssigkeiten geschützt und für den Einsatz drinnen und draußen geeignet. Eine Nutzung ist online und offline möglich. Ein Standfuß ist ins Gehäuse integriert.

Der LX Air kann mit bis zu 5 Funksensoren gleichzeitig verbunden werden. Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem lokalen Internet verbunden sind, um automatische Software-Updates und eine jährliche Bereinigung der Schülerdaten zu erhalten, damit Sie in Ihrem Klassenzimmer problemlos arbeiten können. Die Geräte werden gebrauchsfertig mit vorinstallierter Messwerterfassungssoftware geliefert, einschließlich SPARKvue®, Chemvue®, Spectrometry und MatchGraph!

Die preisgekrönte Software SPARKvue verfügt über ein In-App-Pairing, das koppelbereite smarte Sensoren in Abhängigkeit ihrer Entfernung zum Datalogger positioniert. Die Sensoren in der Nähe sind daher immer oben in der Liste, während Sensoren von anderen Schülern weiter unten aufgeführt werden. Dies vermeidet längeres Suchen der eigenen Sensoren zum Verbinden bei Schülerexperimenten. Sie haben Hausaufgaben aufgegeben, müssen das LX Air aber in der Schule behalten? Es ist ganz einfach, die Daten über USB-Laufwerke, USB-Verbindungskabel, Bluetooth-Sharing oder per E-Mail zu exportieren. Ein Export der erfassten Messwerte in einem Standardformat ist möglich, um die Daten in Drittanbieter-Software wieder einlesen zu können.

Bei der Entwicklung des LX Air als geschlossene Umgebung haben wir die Cybersicherheit Ihrer Schule im Auge behalten. Vorbei sind die Zeiten, in denen Schüler heimlich im Internet surfen oder Spiele auf schuleigenen Geräten spielen. Das LX Air eliminiert Ablenkungen und konzentriert die Aufmerksamkeit der Schüler auf das Sammeln von Daten und ihre wissenschaftlichen Untersuchungsaufgaben.

Technische Daten:

8" vollfarbiger kapazitiver Touchscreen (1280 x 800 Pixel)

2 GHz Quad-Core-Prozessor

2 GB RAM, 32 GB Speicher

Android-Betriebssystem

SPARK LX Air Datenlogger

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 04.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71244048

WiFi, Bluetooth und USB C-Verbindungen möglich

Integrierte Front- und Rückkamera

Integrierter Beschleunigungsmesser

Integrierter GPS-Empfänger

Mikrofon und Lautsprecher integriert

Ladezeit 4 Stunden

Batterie Benutzungsdauer < 8 Stunden

Empfohlenes Zubehör



SPARK LXi Ladestation

Bestellnummer 71194057

419,00 € zzgl. MwSt.