

PASCO CO2-Ampel Set

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 71202153



zum Artikel im
Webshop

519,00 € zzgl. MwSt.

Zu Zeiten von Corona ist die Zielsetzung für CO2 Ampeln im Klassenzimmer das Training von Lüftungsverhalten. Der gleichzeitige Einsatz als Lehrmittel in verschiedenen Versuchen fördert das Verständnis und die Akzeptanz und unterstützt damit dieses Ziel. In diesem Versuchskit sind die benötigten Sensoren und Zubehör für Sie direkt zusammengefasst. Der Smart CO2-Sensor in Verbindung mit einer Smart Sensorplattform code.Node ergibt die CO2-Ampel. Der Sensor überwacht den CO2-Gehalt der Luft. Auf dem code.Node wird die Luftqualität durch den farbigen Wechsel einer Ampel optisch angezeigt. Wird der eingestellte Grenzwert überschritten, erklingt ein kurzer Warnton. Das Programm, das diese Geräte zu einer konfigurierbaren CO2-Ampel verbindet realisieren wir in der eingebauten Programmierumgebung Blockly von SPARKvue.

Die selbstgebaute CO2-Ampel ist besonders nachhaltig, weil sie aus Komponenten besteht die sehr wertvoll für den naturwissenschaftlich oder technischen Unterricht sind. Dort können sie auch jederzeit problemlos für andere Versuche benutzt werden!

Sie können die vorbereitete SPARKvue Datei "CO2-Ampel.spklab" herunterladen, wenn Sie hier (<https://www.conatex.com/media/download-5f998854bf9b8>) klicken.

Lieferumfang:

Smart Sensorplattform code.Node, code.Node Halter, Smart CO2 Sensor, Smartphoneständer. Das abgebildete Smartphone ist nicht Teil des Lieferumfangs.

Erforderliches Zubehör



PASCO SPARKvue für Mobilgeräte kostenlose App (iOS und Android)

Bestellnummer 71214022

0,00 € zzgl. MwSt.

PASCO CO2-Ampel Set

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 71202153



PASCO SPARKvue für Computer Einzellizenz

Bestellnummer 71104020

184,00 € zzgl. MwSt.



PASCO SPARKvue für Computer Einzellizenz - Download

Bestellnummer 71214030

184,00 € zzgl. MwSt.

Empfohlenes Zubehör



Smart Sensor-Ladestation

Bestellnummer 71194007

219,00 € zzgl. MwSt.