

## PASCO CO2-Ampel Set

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 07.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71202153



zum Artikel im  
Webshop

534,00 € zzgl. MwSt.

Zu Zeiten von Corona ist die Zielsetzung für CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-Sensor in Verbindung mit einer Smart Sensorplattform code.Node ergibt die CO<sub>2</sub>-Ampel. Der Sensor überwacht den CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-Ampel verbindet realisieren wir in der eingebauten Programmierumgebung Blockly von SPARKvue. Die selbstgebaute CO<sub>2</sub>-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 "CO<sub>2</sub>-Ampel.spklab" herunterladen, wenn Sie hier (<https://www.conatex.com/media/download-5f998854bf9b8>) klicken.

Lieferumfang:

Smart Sensorplattform code.Node, code.Node Halter, Smart CO<sub>2</sub> 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](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 07.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71202153



PASCO SPARKvue für Computer Einzellizenz

Bestellnummer 71104020

184,00 € zzgl. MwSt.

## Empfohlenes Zubehör



Smart Sensor-Ladestation

Bestellnummer 71194007

219,00 € zzgl. MwSt.