



## Arbeitsblatt

### CO<sub>2</sub>-Messung

Frische Luft ist wichtig für unser Wohlempfinden und unsere Leistungsfähigkeit. Deshalb muss in Klassenräumen regelmäßig gelüftet werden. Ein CO<sub>2</sub>-Messgerät zeigt an, wann es soweit ist. Wenn die Konzentration mehr als 1500 ppm überschreitet, ist es höchste Zeit.

#### Wann sind 1500 ppm überschritten?

Datum der Messung: \_\_\_\_\_

Anzahl der Kinder in der Klasse: \_\_\_\_\_

#### Uhrzeiten der CO<sub>2</sub>-Wert-Überschreitung

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Wie oft muss gelüftet werden? Bitte gebt die Ergebnisse an die Lehrerinnen und Lehrer der anderen Klassen weiter.**

### CO<sub>2</sub>-Ampel Bedienungsanleitung

#### 1. Ein-/Ausschaltung

Schließen Sie das Netzteil über die Buchse an der linken Seite an das Messgerät und verbinden Sie es mit dem Netz. Schalten Sie das Messgerät mit dem „Ein-/Ausschalter in der Mitte der Vorderseite des Geräts ein. Es ertönt ein kurzer Piepton.

#### 2. Messung durchführen

Nach dem Einschalten wird sofort gemessen. Befindet sich die CO<sub>2</sub>-Konzentration über 1500 ppm ertönt ein Piepen und es sollte gelüftet werden.



### 3. Daten speichern und abrufen

Das Messgerät verfügt über eine Datenlogger-Funktion zur Speicherung der Messwerte der letzten 24 Stunden. Die Details zur Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung „AIRCO<sub>2</sub>NTOL 3000 Manual“ in Kapitel 5. „DATA LOGGER Mode“.