

CO₂-MESSGERÄT

PCE-CMM 10



- » **Kohlenstoffdioxid Messung**
- » **Akku Betrieb**
- » **Grenzwertüberschreitung**
- » **Hintergrundbeleuchtung**
- » **Lufttemperatur**
- » **Tischgehäuse**
- » **Luftfeuchtigkeit**
- » **Signalton**

Kohlenstoffdioxid ist ein natürlicher Bestandteil der Atemluft und ist farb-, geruch- und geschmacklos. Das Gas kann in hohen Konzentrationen giftig wirken. In schlecht gelüfteten Räumen können Kohlenstoffdioxid-Werte schnell steigen und sich sehr stark auf das Wohlbefinden auswirken. Eine regelmäßige Kontrolle der Luftqualität in geschlossenen Räumen ist deshalb unerlässlich, um Konzentrationsprobleme und andere gesundheitliche Folgen zu vermeiden. Besonders effektiv, schnell und komfortabel lässt sich die Qualität der Luft in Büros und Klassenzimmern mit dem CO₂-Messgerät von PCE Instruments überprüfen. Das CO₂-Messgerät ist zuverlässig, multifunktional einsetzbar und wurde speziell zur Messung in Innenräumen entwickelt.

Dabei ermöglicht das CO₂-Messgerät die präzise und einfache Messung von CO₂, Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit. Das große LC-Display des CO₂-Messgeräts zeigt sämtliche Messwerte an und verfügt zudem über eine Datums- und Zeitanzeige. Den Akkustand visualisiert das CO₂-Messgerät mit einem Batterie-Symbol im oberen Teil des Displays. Über eine USB-Schnittstelle kann das CO₂-Messgerät geladen oder bei einer Langzeitmessung mit einer Stromquelle verbunden werden. Auf diese Weise ist auch eine dauerhafte Kontrolle der Luftqualität in geschlossenen Räumen gewährleistet.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Menüsprache Englisch (US)

Spannungsversorgung 3,7V DC

Gewicht 195 g

Betriebsbedingungen 0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.

Lagerbedingungen -20 ... 60 °C , 0 ... 95 % r. F.

Kapazität 2000 mAh

Abmessungen (L x B x H) 130 x 75 x 55 mm