



## **THERMOKON 777636 NOVOS 5 MOVE PORTABLER RAUMFÜHLER CO2 UND TEMPERATUR**

mit Ampelfunktion und Aufsteller

Art.: 1698790

Herstellernummer: 777636

Herstellertyp: NOVOS 5 move

Hersteller: THERMOKON

### **Beschreibung:**

Die portable Stand-Alone-Lösung NOVOS 5 move wurde entwickelt, um die Überwachung der Raumluftqualität zu vereinfachen und erforderliche Maßnahmen einleiten zu können. Insbesondere in Klassenzimmern oder Besprechungsräumen fehlt oft die Möglichkeit einer schnellen Auswertung. Der praktische Aufsteller und das fest mit dem Gerät verbundene Netzteil ermöglichen es, das Gerät für die CO<sub>2</sub>-Messung mobil einzusetzen. Die intelligente Ampelfunktion visualisiert mittels eines RGB-LCDs, wann es Zeit ist, geeignete Maßnahmen zu ergreifen. So signalisiert z.B. das gelbe bzw. rote Leuchten des LCDs, dass der CO<sub>2</sub>-Gehalt zu hoch ist und der Raum gelüftet werden sollte. Die Schwellwerte für den Farbwechsel können bei Bedarf oder nach Vorgabe über die NOVOS-App angepasst werden (Werkseinstellung: Grün: < 750 ppm, Gelb: zwischen 750 und 1250 ppm, Rot: > 1250 ppm).

- Stand-Alone-Lösung mit Aluminium-Aufsteller und Steckernetzteil
- einfache Inbetriebnahme: Auspacken > Aufstellen > Einstecken (PlugnPlay)
- Anzeige der Messwerte und Indikation der Raumluftqualität via RGB-LCD
- Voreingestellte Schwellwerte für Farbwechsel

Technische Daten:

Anzeige: LCD 29 x 35 mm mit RGB-Hintergrundbeleuchtung (dient der TLF-Funktion/Anzeige der Luftgüte)  
Spannungsversorgung: Netzadapter 100 bis 230V (50/ 60Hz) max. 0,4 A  
Messbereich CO<sub>2</sub>: 0 bis 5000 ppm  
Genauigkeit: ±50 ppm (Selbstkalibrierung Dual Channel)  
Messbereich Temperatur: 0 bis +50 Grad Celsius (optional parametrierbar über Thermokon NOVOS App)  
Genauigkeit: ±0,5 K (typ. bei 21 Grad Celsius)  
Gehäuse: PC V0, Tischständer Aluminium  
Farbe: weiß  
Abmessungen (LxBxH): 163 x 106 x 25 mm  
Schutzart: IP30 gemäß DIN EN 60529  
Einsatzbedingungen 0 bis +50 Grad Celsius, max. 85 % rH nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten: Aufsteller und Steckernetzteil.

Weitere technische Daten/ Informationen entnehmen Sie bitte dem Herstellerdatenblatt.

**Spezifikation:**

Hersteller: THERMOKON