

CO₂ • PARTIKLAR • TEMPERATUR • FUKT

Se hur luften i rummet mår

Airmove CO2 Mätare visar koldioxid, fina och grova partiklar, temperatur och luftfuktighet – samtidigt och direkt på skärmen. Se om ventilationen räcker till och hitta källor till damm och rök.

0–5 000 ppm

CO₂ med NDIR-sensor

PM2.5 & PM10

Lasersensor, 0–999 µg/m³
6–8 timmar

Uppladdningsbart batteri

USB-export

Mätdata som CSV till Excel



Svensk bruksanvisning

SKANNA FÖR
PRODUKTSIDAN


Airmove CO2 Mätare är en handhållen luftkvalitetsmätare som mäter sex värden samtidigt.

Koldioxidhalten visar om rummet ventileras tillräckligt – i ett stängt sovrum stiger den snabbt över 1 000 ppm. **Partikelsensorn** avslöjar rök, eldning, matos och byggdamm. Ställ in ett larmvärde, logga över tid och jämför före och efter en åtgärd.

”Mät först – åtgärda sedan”

Checklista – inomhusluften

- ☐ Vaknar du trött eller med huvudvärk?
- ☐ Känns luften instängd i sovrum eller klassrum?
- ☐ Eldar du i kamin eller braskamin?
- ☐ Vill du se att ventilationen gör nytta?
- ☐ Har någon i familjen astma eller allergi?

- ☒ **Sex mätvärden** samtidigt: CO₂, PM2.5, PM10, partikelantal, temperatur och luftfuktighet.
- ☒ Stor **färgskärm** med kurva över tid och färgkodad nivå.
- ☒ **Ljudlarm** med egen gräns för CO₂ och PM2.5.
- ☒ **Loggar** var 1, 5, 10, 30 eller 60 min och exporterar via USB.

Auktoriserad återförsäljare

www.airmove.se

Sensorerna och funktionerna



Högpresisionsensorer för CO₂, partiklar, temperatur och fukt



Mäter och visar sex värden i realtid

Så tolkar du värdena

Nivå	CO ₂ ppm	PM2.5 µg/m ³	PM10 µg/m ³
Bra	≤ 700	≤ 12	≤ 54
Måttlig	701–1 000	12,1–35,4	54,1–154
Ohälsosam för känsliga	1 001–1 500	35,5–55,4	154,1–255
Ohälsosam	1 501–2 500	55,5–150,4	255,1–354
Mycket ohälsosam	2 501–5 000	150,5–250,4	354,1–424
Farlig	≥ 5 001	≥ 250,5	≥ 425

Riktvärde Enligt Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation (FoHMFS 2014:18) tyder en koldioxidhalt som regelbundet överstiger **1 000 ppm** på att ventilationen inte räcker till.

Före första användning

Ladda mätaren fullt och låt den stå **utomhus minst 6 timmar** första gången. CO₂-sensorn kalibreras enkelt mot uteluft direkt i menyn. Efter start behöver den ca 3 minuter för att värmas upp.

I förpackningen

- ▶ Airmove CO2 Mätare
- ▶ USB-kabel
- ▶ Svensk bruksanvisning



VARNING

Låt inte mätaren stå länge i kraftigt förorenad luft (CO₂ över 2 500 ppm eller partiklar över 500 µg/m³), i fuktig miljö eller nära lösningsmedel. Täck inte för luftintaget. Öppna inte mätaren. Mätaren och batteriet lämnas till elektronikåtervinning.

Tekniska data

KOLDIOXID (CO₂)

Sensor	NDIR (icke-dispersiv infraröd)
Mätområde	0–5 000 ppm, upplösning 1 ppm
Noggrannhet	±(50 ppm + 5 % av avläst värde)

PARTIKLAR (PM2.5 OCH PM10)

Sensor	Laserpartikelsensor
Mätområde	0–999 µg/m ³ , upplösning 0,1 µg/m ³
Noggrannhet PM2.5	±10 µg/m ³ (0–100), ±10 % (100–500)
Noggrannhet PM10	±15 µg/m ³ (0–100), ±15 % (100–500)

ALLMÄNT

Skärm	TFT-färgskärm, menyer på engelska
Larm	Ljudlarm, inställbart för CO ₂ och PM2.5
Dataexport	CSV-fil via USB
Batteri	Litium 3 000 mAh, 6–8 timmars drift
Laddning	5 V DC, 1 A (USB)
Driftmiljö	0–50 °C, 0–90 % RF
Mått	223,5 × 73,5 × 37,5 mm
Modell	M2000C 2nd

1
ÅRS GARANTI

Garantin gäller fel i material och tillverkning från inköpsdatum. Kontakta Airmove innan du skickar in mätaren och bifoga inköpsbevis. Dina rättigheter enligt konsumentköplagen påverkas inte.