

## YW-40L

Raumluftqualitäts-Messgerät mit LCD-Anzeige und Datenlogger für CO<sub>2</sub>, Temperatur sowie relative Feuchte in %RH, Tischgerät mit Aufhängemöglichkeit, Bedienung über touch-sensitive Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, deaktivierbarer akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung des CO<sub>2</sub> Wertes, Grenzwert über Tasten einstellbar, Stromversorgung über USB-Schnittstelle, Windows Software (EN) für Datentransfer und Auswertung.



### Technische Daten

CO <sub>2</sub> Messbereich	0 - 9999 ppm, Auflösung 1 ppm Genauigkeit ± 40 ppm bzw. ± 3% für 400-2000 ppm NDIR-Sensor, Ansprechzeit ca. 3 Minuten
Temperatur Messbereich	-30 bis 65 °C, Auflösung 0.1 °C/°F Genauigkeit ±0.3 °C von 10 - 65°C, ausserhalb ±0.5 °C
Luftfeuchte Messbereich	0 - 99,9%RH, Auflösung 0.1 %RH ±3% 10-90%, ausserhalb ±4%
Betriebsbedingungen	max. 0 - 50 °C, 0 - 95%RH, nicht kondensierend, Gerät ist nur für den Innenbereich geeignet
Logger Speicherplatz	22'528 Messwerte, speichert Daten als TXT, CSV, XLS Dateien und im DLG-Format für die im Lieferumfang enthaltene Windows Software
Netzversorgung, Schnittstelle	USB
Schutzklasse	IP20
Display	LCD, hintergrundbeleuchtet
Grösse	ca. 110 x 96 x 20 mm
Gewicht	netto 120 Gramm
Lieferumfang:	USB-Kabel + Netzteil, Anleitung (DE), Windows Software (EN)
Garantie	2 Jahre