

Aeroqual Series 200

Tragbares Luftqualitätsmessgerät

Das S200 ist ein kostengünstiges, tragbares und modulares Messgerät, das viele Gase in verschiedenen Konzentrationen im Innen- und Aussenbereich messen kann. Durch das innovative Sensortauschsystem kann ein Gerät für viele Gassensorköpfe verwendet werden.



aeroqual[®]

Highlights:

- Austauschbare Gas-Sensorköpfe
- Digitale LCD-Anzeige
- Min., max. und durchschnittliche Messwerte
- Austauschbare Batterie
- Steckernetzteil/Ladegerät im Lieferumfang
- Remote-Sensorsockel als Zubehör
- Optionaler Lithium-Akku
- Temperatur- und rH-Sensor optional (Plug-&-Play)

Eine kleine Auswahl an Gas-Sensorköpfen:

Ammoniak (NH₃)
 Kohlendioxid (CO₂)
 Kohlenmonoxid (CO)
 Wasserstoff (H₂)
 Schwefelwasserstoff (H₂S)
 Methan (CH₄)
 Stickstoffdioxid (NO₂)
 Nichtmethan-Kohlenwasserstoffe (NMHC)
 Ozon (O₃)
 Schwefeldioxid (SO₂)
 Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

weitere Sensoren in der Sensorliste

Aeroqual Series 200

Technische Daten

Anzeige	LCD
Maßeinheiten	Gas: ppm oder mg/m ³ Feuchtigkeit: % Temperatur °C oder F
Messfunktionen	Sofort, minimal, maximal, Durchschnittswert
Sensorkopf	Austauschbar, ersetzbar, veränderbar
Display-Statusanzeigen	Batterie, Sensor, Standby
Sensor-Kalibrierungsfunktionen	Nullpunkt-Kalibrierung
Netzteil	12V DC (Adapter/Ladegerät enthalten 100-250V AC)
Akku	Lithium-Polymer-12V DC 2700mA/h (2 Std. Ladezeit / 8 Std. Laufzeit)
Material und Bewertung des Gehäuses	PC und ABS; IP20 und NEMA 1 äquivalent
Maße (mit Sensorkopf)	195 x 122 x 54 mm
Gewicht (mit Sensorkopf und Batterie)	< 460 g
Betriebliche Umgebungsbedingungen	Temperatur: -5 °C bis 45 °C Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 % nicht-kondensierend
Optionales Zubehör	Fernbedienungssensor Kit, Ersatz-Batterie, Autoadapter, Wandhalterung, Transportkoffer
Sensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Im Bereich zwischen -40°C bis 124°C (-40°F bis 255°F); Bereich zwischen 0 bis 100% RH
Genehmigungen	Teil 15 der FCC-Vorschriften; EN 50082-1: 1997; EN 50081-1: 1992

Zubehör



Transportkoffer



Remote Sensor Kit



Wandhalterung



Adapter für Zigarettenanzünder



Temp/rH-Sensor