

## Portabel ozonmonitor

Elektravägen 53  
SE-126 30 Hägersten, Sweden  
+46 10 252 30 00  
www.ozonetech.com

# Series 200

S200-monitorn är en kostnadseffektiv portabel monitor som kan användas för att korrekt mäta olika gaser vid olika koncentrationer i inomhus- och utomhusapplikationer. Det unika systemet med utbytbara sensorhuvuden innebär att monitorn kan mäta många gaser, och att underhållet är mycket lätt - bara byt ett sensorhuvud mot ett annat.



## Specifikation

Skärmtyp	LCD
Mätenheter	Gas: ppm eller mg/m <sup>3</sup>   Fuktighet: %   Temperatur °C eller °F
Mätmetoder	Omedelbar, minimum, maximum, medelvärde
Sensorhuvud	Utbytbara, ersättningsbara, renoveringsbara
Statusindikatorer på skärm	Batteri, sensor, vänteläge
Sensorkalibreringsfunktioner	Nollkalibrering
Strömförsörjning	12 V DC (nätadapter/laddare medföljer 100-250 V AC)
Laddningsbart batteri	Litium polymer 12 V DC   2 700 mA/h (2 h laddningstid / 8 h körtid)
Höljets material och klassning	PC och ABS; IP20 och NEMA 1 ekvivalent
Storlek (med sensorhuvud)	195 x 122 x 54 mm; 75/8 x 4¾ x 21/8 in
Vikt (med sensorhuvud och batteri)	< 460 g; < 16 oz
Driftmiljö	Temperatur: -5 °C till 45 °C (23°F till 113°F); Fuktighet: 0 till 95% icke-kondenserande
Temperatur- och fuktighetssensor	Från -40 °C till 124 °C (-40 °F till 255 °F); Från 0 till 100% RH
Godkännanden	Del 15 av FCC: s regler; EN 50082-1: 1997; EN 50081-1: 1992

## Fördelar

- Väldigt enkel att använda
- Liten och handhållen
- Fjärrsensorkapacitet
- Lithiumbatteriteknik med lång livslängd
- En monitor kompatibel med fyra olika typer av ozonsensorer
- Byta sensorhuvud tar sekunder och kan göras var som helst
- Stor display ger min., max. och medelvärdessavläsningar
- För att rekalkibrera, skicka helt enkelt sen sorn tillbaka till fabriken



© Ozonetech

**ozonetech.**  
a MELLIFIQ brand

## Portabel ozonmonitor

### Vanliga användningsområden

- Verifiering av fasta ozonmonitormätningar
- Platskontrollera ozonhalter
- Hälso- och säkerhetsövervakning
- Inomhusluftskvalitet

### Beställningsinformation

<b>Inkluderat</b>	Monitorbas
	Digital LCD-skärm
	Lithiumbatteri och laddare
	Konfigurerbara min-,max och medelvärdesavläsningar
	Nollkalibrering
<b>Egenskaper</b>	Sensor för temperatur/relativ fuktighet (tillval)
	Utbytbara gassensorhuvuden
	Digital LCD-display
	Min-, max och medelvärdesavläsningar
	Fält-utbytbart batteri
	Strömadapter/laddare medföljer
	Fjärrsensorkapacitet
<b>Sensorhuvuden tillgängliga för</b>	Litiumbatteri som tillval
	Temperatur- och RH-sensor som tillval (plug-and-play)
	Ammoniak (NH <sub>3</sub> )
	Koldioxid (CO <sub>2</sub> )
	Kolmonoxid (CO)
	Väte (H <sub>2</sub> )
	Svavelväte (H <sub>2</sub> S)
	Metan (CH <sub>4</sub> )
	Kvävedioxid (NO <sub>2</sub> )
	Kolväten, ej metan (NMHC)
	Ozon (O <sub>3</sub> )
	Svaveldioxid (SO <sub>2</sub> )
	Flyktiga organiska kolväten (VOC)
	Multisensorhuvud: VOC / CO / CO <sub>2</sub> eller CO / CO <sub>2</sub>
<b>Extra tillbehör</b>	Fjärrsensorkit
	Extra batteri
	Biladapter
	Väggfäste
	Bärväska

Elektravägen 53  
SE-126 30 Hägersten, Sweden  
+46 10 252 30 00  
[www.ozonetech.com](http://www.ozonetech.com)



© Ozonetech

**ozonetech.**  
a MELLIFIQ brand