

Bärbar ozonmonitor

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

Serie 200

Serie 200-monitorn är en kostnadseffektiv bärbar monitor som noggrant kan mäta flera målgaser vid olika halter i inomhus- och utomhustillämpningar. Det unika systemet med utbytbara sensorhuvuden gör att en och samma monitor kan mäta många gaser, och service är så enkel som att byta ett sensorhuvud mot ett annat.



Specifikation

Displaytyp	LCD
Mätenheter	Gas: ppm eller mg/m ³ Fuktighet: % Temperatur °C eller °F
Avläsningsfunktioner	Momentan, min, max, medelvärde
Sensorhuvud	Utbytbar, ersättningsbar, renoverbar
Statusindikeringar i display	Batteri, sensor, standby
Funktioner för sensorkalibrering	Nollkalibrering
Strömförsörjning	12 V DC (nätadapter/laddare medföljer 100–250 V AC)
Uppladdningsbart batteri	Litumpolymer 12 V DC 2 700 mA/h (2 h laddtid / 8 h drifttid)
Kapslingsmaterial och skyddsklass	PC och ABS; motsvarar IP20 och NEMA 1
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
Omgivningsförhållanden i drift	Temperatur: -5 °C till 45 °C (23 °F till 113 °F); Fuktighet: 0 till 95 % icke-kondenserande
Temperatur- och fuktsensor	Område -40 °C till 124 °C (-40 °F till 255 °F); Område 0 till 100 % RH
Godkännanden	FCC Rules del 15; EN 50082-1: 1997; EN 50081-1: 1992

Fördelar

- Mycket lätt att använda
- Ligger bekvämt i handen
- Möjlighet till fjärrsensor
- Litiumbatteri med lång livslängd
- En monitor kompatibel med fyra olika områden för ozonsensor
- Att byta sensorer tar sekunder och kan göras var som helst
- Stor display visar min-, max- och medelvärden
- För omkalibrering skickas sensorn helt enkelt till fabrik



© Ozonetech

ozonetech.
a MELLIFIQ brand

Bärbar ozonmonitor

Typiska tillämpningar

- Verifiering av fasta ozonmonitorers mätvärden
- Stickprov av ozonhalter
- Arbetsmiljöövervakning
- Inomhusluftkvalitet

Beställningsinformation

Ingår	Monitorenhet
	Digital LCD-display
	Litiumbatteri och laddare
	Konfigurerbara min-, max- och medelvärden
	Nollkalibrering
Funktioner	Temperatur-/relativfuktgivare (tillval)
	Utbytbara gassensorhuvuden
	Digital LCD-display
	Min-, max- och medelvärden
	Utbytbart batteri i fält
	Nätadapter/laddare medföljer
	Möjlighet till fjärrsensor
Sensorhuvuden finns för	Litiumbatteri som tillval
	Temperatur- och RF-sensor
	Ammoniak (NH ₃)
	Koldioxid (CO ₂)
	Kolmonoxid (CO)
	Väte (H ₂)
	Svavelväte (H ₂ S)
	Metan (CH ₄)
	Kvävedioxid (NO ₂)
	Icke-metankolväten (NMHC)
	Ozon (O ₃)
	Svaveldioxid (SO ₂)
	Flyktiga organiska ämnen (VOC)
	Multisensorhuvud: VOC / CO / CO ₂ eller CO / CO ₂
Tillbehör som tillval	Sats för extern sensor
	Reservbatteri
	Biladapter
	Väggfäste
	Transportväska

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



© Ozonotech

ozonotech.
a MELLIFIQ brand