

Portabel
ozonmonitor

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

Series 500

S500 är en portabel monitor med många funktioner och förmåga att noggrant mäta olika gaser vid olika koncentrationer i inomhus- och utomhusapplikationer. Inbyggd dataloggning och ett snabbaddat litiumbatteri med lång livslängd gör S500 till det ultimata valet för professionella användare, konsulter och forskare inom luftkvalitet.



Specifikation

Mätenheter	Gas: ppm eller mg/m ³ Fuktighet: % Temperatur °C eller °F
Mätmetoder	Omedelbar, minimum, maximum, medelvärde
Larmfunktioner	Lågt larm, högt larm, ljud av (konfigurerbart)
Statusindikatorer på skärm	Alarm, batteri, dataloggning, sensor, vänteläge, monitor- och plats-ID
Ljudalarm	Inställningsvärden för lågt och/eller högt alarm (med ljud av)
Externa utgångar	Lågt larm, högt larm, kontroll (150 mA max)
Sensorkalibreringsfunktioner	Nollkalibrering, förstärkningsjustering
Analog utgång	0-5 V
Digitalt gränssnitt	RS232 till USB
Dataloggningskapacitet	Upp till 8 188 poster (2 706 inkl. temp/RH)
PC-dataloggning	Programvara och datakabel medföljer
Klockfunktion	Realtid
Strömförsörjning	12V DC (nätadapter/laddare medföljer 100-250V AC)
Laddningsbart batteri	Litium polymer 12 V DC 2 700 mA / h (2 h laddningstid / 8 h körtid)



© Ozonetech

ozonetech.
a MELLIFIQ brand

Portabel ozonmonitor

Specifikation

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
Temperaturoch 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

- Liten och handhållen
- En monitor kompatibel med fyra olika typer av ozonsensorer
- Dataloggning direkt på monitorbasen
- Byta sensorhuvud tar sekunder och kan göras var som helst
- Gratis PC-programvara (Windows 7, 8, XP kompatibel)
- Fjärrsensorkapacitet
- Lithiumbatteriteknik med lång livslängd
- Noll- och räckviddskalibrering på fält
- Anslut direkt till PC via USB
- Ljudalarmsfunktionalitet

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



© Ozonetech

ozonetech.
a MELLIFIQ brand

Portabel ozonmonitor

Beställningsinformation

Inkluderat	Monitorbas
	Digital LCD-skärm
	Lithiumbatteri och laddare
	Noll- och räckviddsjustering
	Inbyggd dataloggning
	Lågt och högt alarm
	Monitor till USB kabel
	PC-programvara
	0-5 V utgång
Egenskaper	Inbyggd dataloggning
	Litiumbatteri som standard
	PC-programvara (Windows 7, 8, XP)
	Anslut till PC via USB-kabel
	Höga och låga larm, digitalutgång
	Länka data till en viss plats och monitor
	Temperatur- och RH-sensor som tillval (plug-and-play)
Sensorhuvuden tillgängliga för	Utbytbara gassensorhuvuden (30 + val)
	Ammoniak (NH ₃)
	Koldioxid (CO ₂)
	Kolmonoxid (CO)
	Väte (H ₂)
	Svavelväte (H ₂ S)
	Metan (CH ₄)
	Kvävedioxid (NO ₂)
	Kolväten, ej metan (NMHC)
	Ozon (O ₃)
	Svaveldioxid (SO ₂)
	Flyktiga organiska kolväten (VOC)
	Multisensorhuvud: VOC / CO / CO ₂ eller CO / CO ₂
	Fjärrsensorkit
	Extra tillbehör
Biladapter	
Väggfäste	
Bärväska	

Vanliga användningsområden

- Liten och handhållen
- En monitor kompatibel med fyra olika typer av ozonsensorer
- Dataloggning direkt på monitorbasen
- Byta sensorhuvud tar sekunder och kan göras var som helst

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



© Ozonetech

ozonetech.
a MELLIFIQ brand