

Portabel ozonmonitor

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

Series 300 och 500

Monitorerna Series 300 och 500 ger luftkvalitetsövervakning i realtid i en användarvänlig handhållen enhet. Med 28 valbara sensorer är de mångsidiga för både inom- och utomhusbruk och ger tillförlitliga data för många olika tillämpningar.



Specifikation

Modell	300	500
Mätenheter	Gas: ppm eller mg/m ³ Fukt: % Temperatur °C eller F	
Avläsningsfunktioner	Momentan, min, max, medelvärde	
Sensorhuvud	Aktiv provtagning med fläkt för hög mät noggrannhet, utbytbar och ersättningsbar	
Displaytyp	LCD	
Statusindikeringar i display	Batteri, sensor, standby	
Kalibrering av sensorhuvud	Noll- och spannkalibrering	
Analog utgång	0-5V	
Strömförsörjning	12 V DC (nätadapter/laddare medföljer, 100–250 V AC)	
Uppladdningsbart batteri	Litiumjon 12 V DC 2700 mAh	
Kapslingsmaterial och skyddsklass	PC och ABS; motsvarar IP20 och NEMA 1	
Storlek (med sensorhuvud)	(L x B x D) 195 x 122 x 54 (mm); 7 7/8 x 4 3/4 x 2 1/8 (tum) (med sensorhuvud)	
Vikt (med sensorhuvud och batteri)	<460 g; <16 oz (med sensorhuvud och batteri)	
Omgivningsförhållanden i drift	Temperatur: -5 °C till 45 °C Fukt: 0 till 95 % icke-kondenserande	
Temperatur- och fuktsensor	Område -40 °C till 124 °C (-40 °F till 255 °F); område 0 till 100 % RF	
Godkännanden	FCC Rules del 15; EN 50082-1: 1997; EN 50081-1: 1992	
Klockfunktion	-	Realtid
Digitalt gränssnitt	-	RS-232 till USB
Datalagring	-	Upp till 8 188 poster (2 706 inkl. temp/RF)
Datalagring i PC (Windows)	-	Programvara och datakabel medföljer. Koppla data till en viss plats och monitor



© Ozonetech

ozonetech.
a MELLIFIQ brand

Portabel ozonmonitor

Beställningsinformation

Modell	300	500
	Monitorenhet	
	Digital LCD-display	
	Litiumbatteri och laddare	
	Noll- och spannjustering	
Ingår	Låg- och höglarm	
	Utgång 0–5 V	
		Kabel monitor till USB
		PC-programvara
		Inbyggd datalogger
Sensorhuvuden finns för	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	

Typiska tillämpningar

Processtyrning av ozon
 Övervakning av personlig exponering
 Källspårning och läckagedetektering
 Arbetsmiljöövervakning

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



© Ozonotech

ozonotech.
 a MELLIFIQ brand

Portabel ozonmonitor

Tillbehör som tillval



Temperatur-/RF-sensor
HH TRH



Väggkonsol
AS R33



Industrikapsling
HH ENC



Extern sensorsats
AS R10



Sensorsats IP41
AS R13



**Adapter för
cigarettuttag**
AS R32



Litiumbatteri
AS R36



Väska, liten
AS R40



Väska, stor
AS R41



© Ozonotech

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

ozonotech.
a MELLIFIQ brand