



PS 500

Tekniska data

Skärmtyp	LCD
Mätenheter	Gas: ppm eller mg/m ³ Fukt: % Temperatur °C or °F
Avläsningsfunktioner	Genast, min-, max- och medelvärde
Detektorhuvud	Ersättningsbara, utbytbara, renoverbara
Larmfunktioner	Högt/lågt larm samt tyst (konfigurerbart)
Statusindikatorer för skärm	Larm, batteri, dataloggning, detektor, standby, övervakning och plats-ID
Externa signalfunktioner	Styrning för högt/lågt larm (max. 150mA)
Funktioner för detektor-kalibrering	Noll-/områdeskalibrering
Analog utgång	0 - 5Vdc
Digitalt gränssnitt	RS232 till USB
Dataloggning med PC	Mjukvara och datakabel medföljer
Klockfunktion	Realtid
Strömförsörjning	12Vdc (strömadapter/laddare medföljer 100-250Vac)
Laddningsbart batteri	Litium polymer 12Vdc 2700mA/h (2 tim laddningstid / 8 tim drift)
Kapslingsmaterial och kapslingsgrad	PC och ABS; IP20 och motsvarande NEMA 1
Storlek (med detektorhuvud och batteri)	195 x 122 x 54 (mm)
Vikt (med detektorhuvud och batteri)	< 460 g
Driftförhållande	Temperatur: -5°C till 45°C Fukt: 0 till 95% r.H icke-kond.
Tillbehör	Enhet för fjärrstyrning, extrabatteri, biladapter, väggfäste, väska
Temperatur- och fukt-givare	Temp. område -40°C till 124°C Fuktområde 0 till 100% r.H
Godkännande	Part 15 of FCC Rules; EN 50082-1: 1997; EN 50081-1: 1992

Utmärkande egenskaper

- Utbytbara detektorhuvuden för gaser (mer än 30 st.)
- Inbyggd dataloggning
- PC-mjukvara (Windows 7, 8, XP)
- PC-anslutning via USB-kabel
- Högt/lågt larm
- Externa styrtgångar
- Digital LCD-display
- Min., max. och medelvärden
- Batteri utbytbart på plats
- Strömadapter / laddare medföljer
- Kapacitet för fjärrdetektor
- Litiumbatteri som standard
- Temperatur och RH-givare som tillval (plug-and-play)

Detektorhuvuden tillgängliga för följande gaser:

- Ammoniak (NH₃)
- Koldioxid (CO₂)
- Kolmonoxid (CO)
- Vätgas (H₂)
- Vätesulfid (H₂S)
- Metan (CH₄)
- Kvävedioxid (NO₂)
- Icke-metankolväte (NMHC)
- Ozon (O₃)
- Svaveldioxid (SO₂)
- Flyktiga organiska föreningar (VOC)
- Multidetektorhuvud: VOC / CO / CO₂ or CO / CO₂

Applikation

PS 500 är en funktionsrik bärbar mätare med förmågan att noggrant mäta flera målgaser vid olika koncentrationer för inom- och utomhusbruk.

Inbyggd dataloggning, lång livslängd och snabb laddning med litiumbatteri gör PS 500 till det ultimata valet för professionella, konsulter och forskare inom luftkvalitetsområdet.

Beställningskoder

PS 500 Bärbar mätare

Se sid. 2 för tillbehör.

Tillbehör



Stor väska



Liten väska



Väggfäste



IP 41 - Enhet för fjärrdetektor



Enhet för fjärrdetektor



Industriell kapsling



Litiumbatteri



Adapter för cigarettändaruttag



Temperatur/fuktgivare



Kalibreringsenhet

Beställningskoder - Tillbehör

R 42	Kalibreringsenhet
AS R10	Enhet för fjärrdetektor
AS R13	IP 41 - Enhet för fjärrdetektor
R 41	Stor väska
R 40	Liten väska
R 33	Väggfäste
R 36	Litiumbatteri
R32	Adapter för cigarettändaruttag
TR4	Temperatur/fuktgivare
ENC	Industriell kapsling