

ANALIZOR DE GAZE DE ARDERE

MAXILYZER NG



- + Aparat de măsură all-in-one și pentru măsurări de durată
- + Dotare cu până la șase senzori (O_2 , CO_{H_2} , $CO_{20.000}$, NO , NO_2 , SO_2)



- + Protecție senzori: diagnoză stare senzori și funcție automată de curățare a senzorului de CO cu o a 2-a pompă
- + Pregătire în 2 trepte a gazului de măsurare (separare condens și separare particule solide)
- + Curățare automată în funcție de concentrațiile măsurate
- + Multitasking
- + Ecran LCD cu afișare simultană a 10 valori măsurate
- + Funcție Hold, funcție zoom, căutare centru curent, program valori medii (program combustibili solizi: generare valoare medie 15 minute, conversie unități)
- + Memorie date: 100 blocuri de măsurare
- + Reprezentare grafică a valorilor măsurate conform diagramei arderii
- + Imprimantă termică integrată
- + Carcasă robustă, etanșă la praf și apă

Utilizare

Analizor profesional pentru aplicații deosebite, extrem de robust, rezistent la șocuri mecanice, cu închidere complet ermetică. Se utilizează pentru determinarea componenței gazelor arse la cuptoare și cazane de puteri medii și mari, convenționale sau în condensatie, precum și la orice alte procese termice. Se recomandă în mod deosebit pentru arderea combustibililor solizi, monitorizări arderi de lungă durată (autonomie 36 ore funcționare continuă), măsurări/monitorizări conform legislației de mediu. Pentru analize exacte ale gazelor în timpul măsurătorilor pe termen lung, în care sunt probabile apariția impurităților sau a condensului în exces pe căile de evacuare a gazelor de ardere, este necesar aparatul suplimentar MAXISYSTEM.



Date tehnice Domenii de măsurare (valori măsurate)**Temperatură gaze de ardere/diferențială**

0/1.000 °C

Temperatură aer/aer de combustie

-20/+200 °C

Tiraj

70 hPa

Presiune diferențială

150 hPa

O₂

0/21 Vol.-%

CO_{H2}

0/4.000 ppm

CO

0/20.000 ppm

NO

0/2.000 ppm

NO₂

0/200 ppm

SO₂

0/2.000 ppm

Valori calculateCO₂, CO nediluat, exces aer, randament, pierderi**Domenii temperatură de utilizare**

Funcționare: 5/40 °C

Depozitare: -20/+50 °C

Greutate

2,8 kg

Dimensiuni

B x H x T: 273 x 125 x 247 mm

Ecran

LCD, B x H: 60 x 80 mm

Grad de protecție

IP 65 (închis)

Racorduri

Tiraj /presiune: Ø 7 mm

Gaz: Ø 8 mm

Alimentare

Acumulator NiMH (6 V/4.500 mAh)

Autonomie

36 ore

Memorare date

Maxim 100 blocuri de stocare

Interfețe

Bluetooth® (Optional), USB

Omologări

1. BImSchV, KÜO (TÜV ByRgG 247), EN 50379-2

Set de livrare

MAXILYZER NG cu maxim 6 celule (O₂, CO_{H2}, CO_{20.000}, NO, NO₂, SO₂), certificat de etalonare, geantă de transport pentru accesorii, încărcător, senzor aer ambiant, sondă modulară (mâner AWS-B cu sondă interschimbabilă AWS-S cu tijă rigidă de 300 mm, 5 x filtre Infiltec, 5 x membrane de teflon), set de racorduri pentru măsurarea presiunii diferențiale

1

i

Alte versiuni de aparate la cerere.
Pentru opțiuni și accesorii consultați capitolul 6.

Produs	Cod	Preț euro
MAXILYZER NG Set 1 O₂, CO/H₂, FZ-Diff O ₂ , CO _{H2} , tiraj, presiune diferențială	P04002210	3.534,00
MAXILYZER NG Set 2 O₂, CO/H₂, NO, FZ-Diff O ₂ , CO _{H2} , NO, tiraj, presiune diferențială	P04003210	3.989,00
MAXILYZER NG Set 3 O₂, CO/H₂, CO_{20.000}, FZ-Diff O ₂ , CO _{H2} , CO _{20.000} , tiraj, presiune diferențială	P04012210	4.024,00
MAXILYZER NG Set 4 O₂, CO/H₂, CO_{20.000}, NO, FZ-Diff O ₂ , CO _{H2} , CO _{20.000} , NO, tiraj, presiune diferențială	P04008210	4.400,00
Opțiuni:		
Interfață Bluetooth® BTS-M1	569278	79,00
Funcție aparat MGF FP-M, Program combustibili solizi cu calcul automat al valorii medii	568984	131,00