SC METROMAT SRL

Compartimentul Comercial: 505600 - Sacele - Piata Libertatii nr.2 - tel/fax: 0268 275 212; 0268 276 807 **e-mail: sales@metromat.ro - comert@metromat.ro**

Analizor de gaze de ardere MAXILYZER NG.



ANALIZOR DE GAZE DE ARDE

MAXILYZER NG

- Aparat de măsură all-in-one şi pentru măsurări de durată
- Dotare cu până la şase senzori (O_2, CO_{H2}, $CO_{20.000}$, NO, NO_2, SO_2)
- Protecție senzori: diagnoză stare senzori şi funcție automată de curățare a senzorului de CO cu o a 2-a pompă
- Pregătire în 2 trepte a gazului de măsurare (separare condens şi separare particule solide)
- Curățare automată în funcție de concentrațiile măsurate
- Multitasking
- Ecran LCD cu afişare 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, etanşă la praf şi apă

Utilizare

Analizor profesional pentru aplicații deosebite, extrem de robust, rezistent la şocuri mecanice, cu închidere complet ermetică. Se utilizează pentru determinarea componenței gazelor arse la cuptoare şi cazane de puteri medii şi mari, convenționale sau în condensație, precum şi 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

O_2
0/21 Vol.-%

CO_{H2}
0/4.000 ppm

CO
0/20.000 ppm

NO
0/2.000 ppm

NO_2
0/200 ppm

SO_2
0/2.000 ppm

Valori calculate
CO_2, 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 (O_2, CO_{H2}, $CO_{20.000}$, NO, NO_2, SO_2), 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

i

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

Produs	Cod
MAXILYZER NG Set 1 O_2, CO/H_2, FZ-Diff O_2, CO_{H2}, tiraj, presiune diferențială	P04002210
MAXILYZER NG Set 2 O_2, CO/H_2, NO, FZ-Diff O_2, CO_{H2}, NO, tiraj, presiune diferențială	P04003210
MAXILYZER NG Set 3 O_2, CO/H_2, $CO_{2\%}$, FZ-Diff O_2, CO_{H2}, $CO_{20.000}$, tiraj, presiune diferențială	P04012210
MAXILYZER NG Set 4 O_2, CO/H_2, $CO_{2\%}$, NO, FZ-Diff O_2, CO_{H2}, $CO_{20.000}$, NO, tiraj, presiune diferențială	P04008210
Opțiuni:	
Interfață Bluetooth® BTS-M1	569278
Funcție aparat MGF FP-M, Program combustibili solizi cu calcul automat al valorii medii	568984

AFRISO

Fotografia are caracter informativ. Aceasta fisa a fost realizata sub rezerva modificarilor de ordin tehnic ulterioare sau a erorilor de editare.

Products and specifications are subject to change without prior notice.