

ANALIZOR DE GAZE DE ARDERE

MAXILYZER NG
Plus

- + Răcitor de gaz Peltier integrat ce separă condensul din gazele de ardere
- + Pompă pentru evacuarea automată a condensului
- + Pregătire gaz pentru rezultate exacte în timpul măsurărilor de lungă durată
- + Dotare cu până la șase senzori (O_2 , CO_{H_2} , $CO_{20.000}$, NO , NO_2 , SO_2)
- + Diagnoză stare senzori și monitorizare automată a valorilor limită de CO cu funcție de protecție a senzorilor
- + Ecran LCD grafic cu reprezentare a cinci sau zece valori măsurate
- + Funcție Hold și Zoom, căutare centru curent, conversie unități și reprezentare grafică a valorilor măsurate conform diagramei arderii
- + Cu imprimantă termică integrată

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 echipamente de ardere de puteri mari (inclusiv abur), convenționale sau în condensatie. Se recomandă în mod deosebit pentru arderea combustibililor solizi, monitorizări arderi de lungă durată (autonomie 36 ore funcționare continuă).



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

0/40.000 ppm

NO

0/5.000 ppm

NO₂

0/500 ppm

SO₂

0/5.000 ppm

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

Ambiantă: +5/+40 °C

Depozitare: -20/+50 °C

Greutate (fără accesorii)

7 kg

Dimensiuni

B x H x T: 410 x 180 x 330 mm

Ecran

LCD, B x H: 60 x 80 mm

Grad de protecție

IP 65 (închis)

Racord

Tiraj /presiune: Ø 7 mm

Gaz: Ø 8 mm

Alimentare

Analiză gaze:

Acumulator NiMH (6 V/4.500 mAh) sau încărcător de la rețea (230 V)

Răcitor Peltier și furtun încălzit: alimentare de la rețea (230 V)

Autonomie

36 ore

Memorare date

Maxim 100 blocuri de stocare

Interfețe

USB, Bluetooth® (Optional)

Aprobări

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

Set de livrareMAXILYZER NG Plus cu maxim 6 senzori (O₂, CO_{H2}, CO_{40.000}, 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

Pentru opțiuni și accesorii consultați capitolul 6.

Pentru piese de schimb și structura dispozitivului de pregătire a gazului, consultați capitolul 6.

Produs	Cod	Preț euro
MAXILYZER NG Plus Set 1 O₂, CO/H₂, NO, FZ-Diff O ₂ , CO _{H2} , NO, tiraj, presiune diferențială	P04303210	6.016,00
MAXILYZER NG Plus Set 2 O₂, CO/H₂, NO, SO₂, FZ-Diff O ₂ , CO _{H2} , NO, SO ₂ , tiraj, presiune diferențială	P04304210	6.537,00
MAXILYZER NG Plus Set 3 O₂, CO/H₂, CO_{4%}, NO, NO₂, FZ-Diff O ₂ , CO _{H2} , CO _{40.000} , NO, NO ₂ , tiraj, presiune diferențială	P04309210	7.403,00
MAXILYZER NG Plus Set 4 O₂, CO/H₂, CO_{4%}, NO, NO₂, SO₂, FZ-Diff O ₂ , CO _{H2} , CO _{40.000} , NO, NO ₂ , SO ₂ , tiraj, presiune diferențială	P04306210	7.923,00
MAXILYZER NG Plus Set 5 O₂, CO/H₂, CO_{4%}, FZ-Diff O ₂ , CO _{H2} , CO _{40.000} , tiraj, presiune diferențială	P04312210	6.119,00
MAXILYZER NG Plus Set 6 O₂, CO/H₂, CO_{4%}, NO, FZ-Diff O ₂ , CO _{H2} , CO _{40.000} , NO, tiraj, presiune diferențială	P04308210	6.967,00