

NOU

ANALIZOR DE GAZE DE ARDERE

MULTILYZER STe/x

MULTILYZER® STe

Abgas-
messungCO Umgeb.-
messungBImSchV-
messungTemp.-
messung

AFRISO

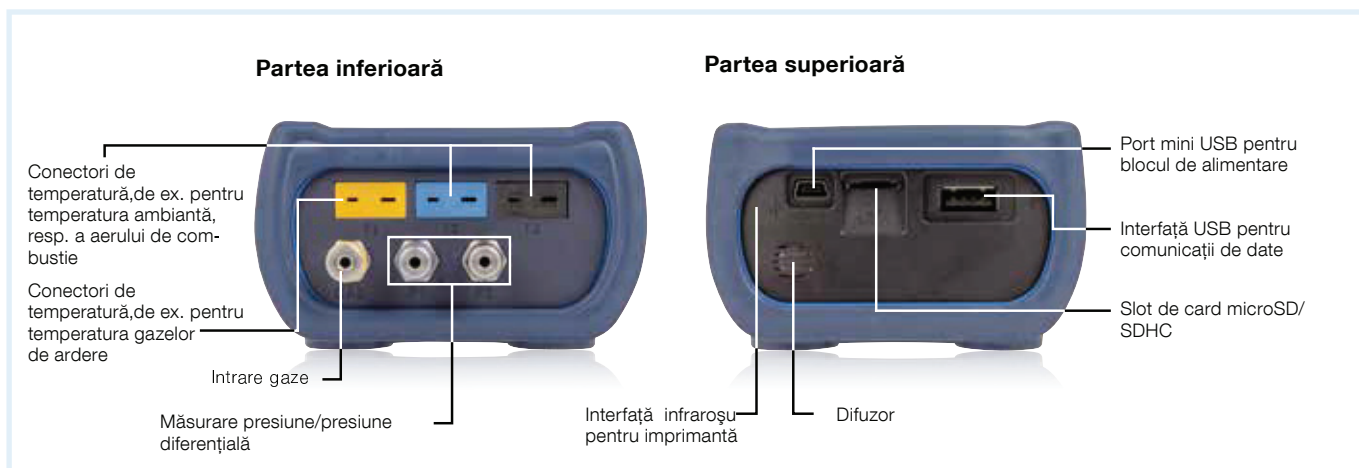
Reprezentare la mărimea originală

- + All-in-one: Analiză gaze de ardere, măsurare presiune (diferențială), măsurare temperatură (diferențială), măsurare pulberi, măsurare viteză aer (tub Pitot)
- + Senzor ECO: Senzor O₂ cu durată extinsă de viață, cu fază de calibrare optimizată, timp de reacție rapid, precum și rezistență la combustibili biogeni
- + Dotare cu până la șase senzori O₂, CO_{H2}, NO, SO₂, NO₂ și CO_{20.000}
- + Monitorizare CO în aerul ambiant
- + Două pompe interne
- + Multitasking
- + Protocoale de măsurare convertite în cod QR, memorare tip bază de date, gestionare date client
- + Racorduri metalice, heavy-duty

Bluetooth®
SMARTAplicația
EuroSoft
mobile

Utilizare Analizor cu senzori cu durată extinsă de viață, tip eco: cea mai nouă tehnologie în analiza gazelor de ardere pentru determinarea componenței gazelor arse la cazane de orice puteri, convenționale sau în condensatie, combustibili gazoși, lichizi sau solizi, măsurări/monitorizări conform legislației de mediu. MULTILYZER STe se utilizează și ca unitate de comandă pentru analizorul de pulberi STM 225.





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

CO₂ (celulă IR)

0/20.000 ppm

NO

0/2.000 ppm

NO₂

0/200 ppm

SO₂

0/2.000 ppm

Valori calculate

CO₂, CO nediluat, exces aer, randament, pierderi, punct rouă, diferență de temperatură

Interval temperatură de utilizare

Funcționare: 5/40 °C

Depozitare: -20/+50 °C

Greutate

cca 685 g

Dimensiuni

L x Î x A: 90 x 220 x 53 mm

Ecran

1
Ecran TFT color de 3,5"

L x Î: 240 x 320 mm

Racorduri

Tiraj /presiune: Ø 7 mm

Gaz: Ø 8 mm

Alimentare

Acumulator litiu-ion (3,6 V/2.900 mAh) sau încărcător de la rețea (mini USB)

Autonomie

Max. 12 ore

Memorare date

Card microSD/SDHC (max. 32 GB)

Data logger

1– 999 secunde, interval editabil

Interfețe

USB, infraroșu, Bluetooth® Smart, generator coduri QR, slot de card microSD/SDHC

Aprobări

1. BlmSchV, KÜO (TÜV ByRgG 301), EN 50379-2

i

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

Seturi MULTILYZER STe

Produs	O ₂ , CO _{H2}	NO	CO _{20.000}	Tiraj, presiune diferențială	Certificat de etalonare, disponibil de pregătire a gazului KFP, set racorduri pentru măsurarea presiunii diferențiale, husă de protecție cu magneti, încărcător de la rețea, filtru infilitec (5 buc.), membrană textilă de teflon (5 buc.)	Card microSD/SDHC, cablu de date (opțional)	Sondă modulară cu conector pentru tiraj	Senzor de temperatură ambiantă TFB-UL-1	Interfață Bluetooth® Smart	Modul măsurare pulberi	Cod	Preț euro
MULTILYZER STe, Set 1	•			•	•	•	•	•	•		P04529210	2.335,00
MULTILYZER STe, Set 2	•	•		•	•	•	•	•	•		P04530210	2.620,00
MULTILYZER STe, Set 3	•		•	•	•	•	•	•	•		P04541210	2.790,00
MULTILYZER STe, Set 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•		P04548210	3.079,00
MULTILYZER STe, Set 5	•		•	•	•	•	•	•	•	•	P04541217	2.890,00