

BlueLine®

MAXILYZER NG / NG Plus

Analizzatori di combustione industriali



- Fino a 6 celle elettrochimiche per O₂, CO/H₂, CO_{40.000}, NO, NO₂ e SO₂
- Custodia impermeabile, resistente agli agenti chimici e alla corrosione
- Raffreddatore Peltier per misurazioni accurate di NO₂ e SO₂ (versione Plus)
- Dispone di trasmissione dati Bluetooth® all'app Android EuroSoft® connect
- Efficiente unità di trattamento del gas integrata nel coperchio della valigetta
- Stampante termica con tecnologia di caricamento carta facilitata integrata

MAXILYZER NG



MAXILYZER NG Plus



Descrizione

MAXILYZER® NG / NG Plus è uno strumento di misura portatile per il monitoraggio delle emissioni e dei processi di combustione industriale. I dati misurati e i calcoli sono presentati in modo chiaro. Elevata precisione di misura, facilità d'uso e affidabilità sono alcune delle caratteristiche eccezionali di questo prodotto innovativo. Misurazioni accurate di O₂, CO/H₂, CO_{40.000}, NO, NO₂, SO₂, temperature, pressione (tiraggio) nonché calcolo preciso di vari parametri come lambda, efficienza di combustione (Eta), perdita di gas di scarico (qA), punto di rugiada, NO_x e CO₂.

Massima flessibilità nella gestione dati

L'app gratuita EuroSoft® connect consente di trasmettere i valori misurati a smartphone, tablet o PC tramite codice QR o Bluetooth®. Tutti gli strumenti di misura BlueLine® possono essere utilizzati insieme a questa app per la documentazione e la visualizzazione di risultati di misurazione „in tempo reale“, registri e misurazioni a lungo termine. Ideale per la regolazione e la documentazione con la funzione datalogger opzionale.

Le misurazioni possono essere condivise in molteplici modi (ad esempio: servizi cloud, email, ecc.). Il software di valutazione può essere utilizzato su sistemi operativi iOS, Android o Windows.

Specifiche generali

Dimensioni (A x L x P)	275 x 250 x 115 mm
	180 x 410 x 330 mm (Plus)
Peso	tra 2950 e 3100 g
	tra 7000 e 7150 g (Plus)
Display	LCD
Temperatura esercizio	5 a 40 °C
Temperatura stoccaggio	-20 a 50 °C
Interfaccia dati	Bluetooth®, USB
Alimentazione	Alimentatore e caricabatterie esterni
Batterie	Batteria NiMH 6 V/4,5 Ah
Stampante	Termica integrata



EuroSoft® connect app



Specifiche tecniche

O₂

Campo di misura	0 a 21.0 vol.-%
Precisione	±0.2 vol.-% RDG
Risoluzione	0.1 vol.-%

CO con H₂-compensation

Campo di misura	0 a 4,000 ppm
Precisione	±3 ppm (< 20 ppm) ±5 % RDG (> 20 ppm)
Risoluzione	1 ppm

CO₂ calcolata

Campo di misura	0 a CO ₂ max.
Precisione	±0.2 vol.-%
Risoluzione	0.1 vol.-%

Temperatura gas

Campo di misura	0 a +1,000 °C
Precisione	±1 °C + 1 digit (< 300 °C) ±1 % RDG (> 300 °C)
Risoluzione	0.1 °C

Temperatura aria ambiente

Campo di misura	-20 a 200 °C
Precisione	±3 °C + 1 digit (-20 a 0 °C) ±1 °C + 1 digit (0 a 200 °C)
Risoluzione	0.1 °C

Tiraggio / Pressione differenziale

Campo di misura	±70 hPa (tiraggio) / ±100 hPa (diff. pressione)
Precisione	±1% RDG (tiraggio) ±2 % RDG (pressione)
Risoluzione	0.01 hPa

NO (Opzioni)

Campo di misura	0 a 2,000 ppm 0 a 5000 ppm (Plus)
Precisione	±5 ppm (< 50 ppm) ±5 % RDG (> 50 ppm)
Risoluzione	1 ppm

NO₂ (Opzioni)

Campo di misura	0 a 200 ppm 0 a 500 ppm (Plus)
Precisione	±10 ppm (< 50 ppm) / ±5 ppm ¹⁾ (< 100 ppm) ±10 % RDG (> 50 ppm) / ±5 % RDG ¹⁾ (> 100 ppm)
Risoluzione	0.1 ppm

SO₂ (Opzioni)

Campo di misura	0 a 2,000 ppm 0 a 5,000 ppm (Plus)
Precisione	±10 ppm (< 150 ppm) ±10 ppm (< 200 ppm) (Plus) ±5 % RDG (> 150 ppm) ±5 % RDG (> 200 ppm) (Plus)
Risoluzione	1 ppm

CO_{high} (Opzioni)

Campo di misura	0 a 20,000 ppm 0 a 40,000 ppm (Plus)
Precisione	±5 % RDG ±1 digit
Risoluzione	0.001 vol.-%



Accessori			
	Articoli	Descrizione	Part no.
	Tubo sonda riscaldato	3000 mm, con tiraggio e temperatura dei fumi	524437
	Impugnatura base per sonde intercambiabili	2400 mm, fino a 500 °C	510940
	Puntale sonda intercambiabile	500 mm	523230
		750 mm	523231
		1000 mm	523232
		1200 mm	523233
		1500 mm	523234
	Kit filtri per filtro anticondensa pro	5 filtri fini infiltrec, 5 membrane in teflon	500208



Polvere e altre particelle possono danneggiare gli strumenti se raggiungono i sensori. Il filtro antipolvere deve essere sostituito periodicamente per garantire il corretto funzionamento.

Garanzia di qualità attraverso la cooperazione



Ro.Ca. instruments srl, fondata nel 1996 e certificata ISO 9001 dal 2000, mette a frutto l'esperienza maturata

in vent'anni di collaborazione con aziende specializzate nel settore termotecnico ed in particolare dell'analisi della combustione. L'impegno primario è quello di offrire un Servizio completo alla Clientela, dalla consulenza per l'acquisto dello strumento più idoneo, all'assistenza continua post vendita. Il nostro call center offre assistenza continua al cliente durante l'utilizzo dello strumento acquistato. Inoltre offriamo informazione e consulenza continua sulle Normative vigenti per l'utilizzo ottimale dei nostri prodotti.

Via Ronchi 16/4 | 20134 Milano
Tel. / WhatsApp +39 22 151888 | Tel. +39 22 6416420
info@rocainstruments.it | assistenza@rocainstruments.it
www.rocainstruments.it

SYSTRONIK

Messtechnologie

Member of AFRISO-EURO-INDEX group

SYSTRONIK GmbH

è specializzata nello sviluppo e nella produzione di strumenti di misura di alta qualità per

l'analisi dei gas di scarico, il collaudo e la manutenzione di impianti HVAC, tecnologia climatica e ambientale. Tutti i prodotti SYSTRONIK soddisfano i più alti standard di qualità, affidabilità e sicurezza. Le nostre strutture sono certificate secondo i requisiti operativi completi dello standard di qualità ISO 9001. Cerchiamo costantemente di migliorare la nostra posizione di garanzia della qualità con input periodici audit da parte di esperti indipendenti necessari per il proseguimento della certificazione.

SYSTRONIK Elektronik und Systemtechnik GmbH
Gewerbestraße 57 | D-88636 Illmensee
Tel. +49 7558 9206-0 | Fax +49 7558 9206-20
info@systronik.de | www.systronik.com

Soggetto a modifiche - v24001

Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di SYSTRONIK è concesso in licenza. Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC. Apple e il logo Apple sono marchi di Apple Inc.