

MAXILYZER NG, O₂, CO

EAN 5706445570201 / E-NR 8024413

MAXILYZER NG er den ideelle røykgassanalysator til servicefolk som innregulerer større kjeler, uansett hvilken type brensel som benyttes. Instrumentet kan benyttes til kontinuerlig måling over lengre tidsperioder. Den avanserte ladekretsen gir mulighet for å benytte MAXILYZER NG med 230 V strømforsyningen, samtidig som batteriet lades.

MAXILYZER NG kan bestykkes med hele 5 måleceller, valgt blandt O₂, COH₂, COhigh, NO, SO, NO₂ og SO₂. CO målingen er H₂ kompensert og for å unngå unødig belastning av cellen by-passes denne ved høye konsentrasjoner. Dette forlenger levetiden til CO cellen. COhigh cellen kan måle opp til 20.000 ppm. Den nyutviklede EuroPrinter, som er innebygd i MAXILYZER NG, er nå plassert i kofferten sammen med instrumentet. Veskeutskilleren og partikkelfilterenheten er, som i den tidligere MAXILYZER MK II, plassert i koffertlokket.

Den store bakgrunnsbelyste 10 linjers LCD skjermen kan settes opp slik at måleverdiene vises i den rekkefølge du ønsker. Med zoom funksjon kan du få vist 5 verdier i dobbelt størrelse. Dette gjør det mulig å avlese instrumentet fra lengre avstand. Skjermens PIP funksjon gir mulighet for å vise brenner optimeringen grafisk samtidig som du kan bla i måleverdiene i bakgrunnen.

Kommunikasjon med PC utføres via USB 2.0. Med EuroSoft kan du utføre sanntids datavisning på PC. Dette er meget anvendelig på kjeleanlegg hvor målestedet ikke er synlig fra brennerplasseringen. MAXILYZER NG kan leveres med Bluetooth kommunikasjon som gjør det mulig å kommunisere med en PDA. MAXILYZER NG kan da fjernstyres i opp til 12m avstand. NiMH batterierne gir mere enn 8 timers kontinuerlig drift av instrumentet. På bakgrunn av de målte verdier kan CO₂, COabsolut, I, h, røykgass tab QA, NOX, dugpunkt, Tdiff og ETA selvfølgelig beregnes.

MAXILYZER NG leveres med røykgassfilter med kondensatutskiller, sonde, konus, lader, temperaturføler, TÜV-kalibreringssertifikat og brukerveiledning. Alt leveres i robust vanntett koffert.

Alle modellene er godkjente av TÜV og følger EN 50379-2.

Tekniske dataer er lik på alle MAXILYZER NG produkter.



Tekniske Data:

Røykgass:	0..1000 °C
Forbrenningsluft:	-20..200 °C
O ₂ :	0..21 % v/v
CO ₂ :	0.. CO ₂ , maks
COH ₂ :	0..4000 ppm
COhigh:	0..20.000 ppm
NO:	0..2000 ppm
NO ₂ :	0..2000 ppm
SO ₂ :	0..2000 ppm
Røykgasstep (QA) :	0..100 %
Lambda:	0..99,99
Virkningsgrad:	0..100 %

Trekk / diff.trykk:	±150 hPa
Skjerm:	10 linjer LCD
Arbeidstemperatur:	5..40 °C
Mål:	270x245x150 mm
Vekt:	ca. 3,8 kg
Batteri:	NiMH Akku.
Kalibreringsintervall:	12 mdr.

Tilbehør

EAN	E-NR	Produkt
5703317571236		Romtemperaturføler type K
5703317571274	8024143	SYSTRONIK Slangesett modulært 2,4m. u/filter
5703317571281		SYSTRONIK Slangesett modulært 5m. u/filter.
5703317571465	8022728	Filtersett For Kondensatorfilt
5706445570263	8062031	Papirrull til Europrinter (blå modell)
5706445570553	8062762	Papirrull selvklebende til Europrinter (blå model)
5706445570768	8030327	SYSTRONIK røykgass sonde ø8x180mm
5706445570775	8030328	SYSTRONIK røykgass sonde, fleksibel
5706445570782		SYSTRONIK Røykgass sonde ø8x300mm