EAN 5706445570744 / EL-NR 6398969527

EUROLYZER STx med 3 celler: O2, CO og NO. - 5 års garanti på O2-cellen

-Bluetooth, Differenstrykmanometer, samt mulighed for Datalogning m.m.

SYSTRONIK EUROLYZER STx er en nyudviklet røggasanalysator, som vi anbefaler til service og indregulering af kedelanlæg, hvor brændslet udgøres af gas, olie eller biobrændsel.

EUROLYZER STx leveres som standard med 2 måleceller(O2,CO), og kan endvidere bestykkes med en tredje målecelle til måling af NO, samt beregning af NOx. Instrumentet anvender den i forvejen kendte ECO O2-målecelle fra storebror, MULTILYZER STx, som er særlig modstandsdygtig over for biogene brændstoffer. ECO-cellen er endvidere blyfri, og bidrager dermed aktivt til beskyttelse af miljøet. CO målecellen er H2-kompenseret, hvilket sikre præcise CO-målinger, uanset anlæggets indreguleringstilstand. CO-målecellen kan endvidere måle koncentrationer helt op til 9999 ppm.(nominel 5000 ppm). Ideelt ved måling på pillefyrede anlæg. Derudover kan der med EUROLYZER STx måles temperatur på henholdsvis røggassen og den omgivende atmosfæriske luft, samt skorstenstræk, og alternativt differenstryk. Vælges modellen med egentlig differenstrykmåler kan instrumentet også anvendes til måling af lufthastighed og/eller flow, via pitotrør(tilbehør). På baggrund af de målte værdier beregnes værdier for CO2, virkningsgrad(η), luftoverskudskoefficienten(Lambda(λ)), røggastab(QA), dugpunkt(Tdew) og NOx (kun med NO-celle). Instrumentet kan ligeledes bruges som 2-kanals differenstermometer, ved brug af Type-K temperaturfølere.

Alle målinger foretaget med EUROLYZER STx, kan gemmes i SYSTRONIK's smarte "Database-Memory", som er standard i EUROLYZER STx, med plads til op til 1000 kunder(10.000 målinger i alt). Ved tilkøb af applikationer(App's) kan instrumentet eftermonteres med datalogger(se tilbehør).

Når snakken falder på dokumentation er EUROLYZER STx som standard forsynet med infrarød udgang til trådløs udskrift af målerapporten, via Europrinter (tilbehør). Instrumentet leveres endvidere med SD-kort, hvor målinger/logninger naturligvis kan gemmes. SD-kortet kan efterfølgende overføres til PC, via den medfølgende kortlæser, for overførsel af data. Derudover kan EUROLYZER STx generere QR-koder, som så kan scannes med kamera fra fx smartphone eller tablet, og målerapporten kan efterfølgende sendes til interessenter.

SYSTRONIK tilbyder endvidere gratis software, til både Androide og iOS, hvorved EUROLYZER STx via den nyeste

Bluetooth teknologi, BLE (Bluetooth Low Energy) kan aflæses fra din Smartphone, eller sågar betjenes fra tablet eller PC, sidstnævnte kun via den optionelle BT-dongle(se tilbehør). Særdeles anvendeligt på større kedelanlæg, hvor målepunktet og brænderpladsen ikke er i umiddelbar nærhed.

Som noget helt nyt tilbyder SYSTRONIK nu CAPBs, som er en række trådløse måleprober(se det store udvalg under ”tilbehør” længere nede på siden) der via Bluetooth(BLE) kan aflæses direkte fra instrumentet eller fra din smartphone, ved gratis download af App’en EuroSoft Live.

EUROLYZER STx er udstyret med et lækkert 3,5" stort TFT farve-display, med en opløsning på 240x320 pixels, som i øvrigt er dansksproget. Det nyudviklede Li-Ion batteri understøtter i øvrigt instrumentet i op til 11 timers kontinuerlig måling, med skærmstyringen i ”Normal-mode”, og helt op til 14 timer i ”ECO-mode”.

EUROLYZER STx leveres komplet og klar til brug inkl. SYSTRONIK's modulære probesystem, bestående af et 2,4 m Slangesæt med kondensatudskiller og partikelfilter, Røggassonde Ø8x300mm med indbygget temperaturføler, Konus, 5 ekstra kondensfiltre og 5 ekstra partikelfiltre, Temperaturføler for den omgivende luft, Beskyttelseskappe med magneter, 4 GB SD-kort med USB-kortlæser, Oplader til både USB og 230V, TÜV-kalibreringsbevis og betjeningsvejledning, alt sammen leveret i en lækker aluminiumskuffert.

Cellegaranti:

O2: 60 mrd.

CO: 15 mrd.

NO: 12 mrd

Tekniske Data:

MÅLTE VÆRDIER:	
O2:	0..21 Vol%
Nøjagtighed:	±0,2% RDG.
Opløsning:	0,1 Vol%
CO (H2-kompenseret):	0..5000 ppm (nominelt)
:	0..9999 ppm. (max)
Nøjagtighed:	±5 ppm (<50 ppm)
:	±5% RDG. (>50 ppm.)
Opløsning:	1 ppm.
NO:	0..2000 ppm.
Nøjagtighed:	±5 ppm (<50 ppm.)
:	±5% RDG. (>50 ppm.)
Røggas:	0..1000 °C
Nøjagtighed:	±1°C for t < 300°C.
:	±1% RDG for t > 300°C.
Opløsning:	1°C.
Omgivende lufttemp.:	-20..200 °C
Nøjagtighed:	±3°C + 1 digit, for t < 0°C.
:	±1°C + 1 digit, for t > 0,1°C.
Opløsning:	0,1°C.
Trykområde:	0...±150 mbar/hPa.
Nøjagtighed:	± 2 Pa + 1 Digit, (P < 2 hPa)
:	± 1 % RDG. (P > 2,01 hPa)
Opløsning:	± 1 Pa.
BEREGNEDE VÆRDIER:	
røggastab (QA):	0..100 %
Lambda (λ):	0..99,99
virkningsgrad (η):	0..100 %
CO2:	0.. CO2,max
Display:	Grafisk farve skærm
:	3,5" (240x320 pixels)
Arbejdstemperatur:	5..40 °C
Opbevaringstemp.:	-20..50 °C.
Mål:	215 x 70 x 40 mm
Batteri:	Lithium-Ion
Kalibreringsinterval:	12 mdr.
Vægt:	ca. 500-650 g (afhængig af konfiguration)

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445110124	6398401409	Adaptor, fra cigarstik til USB, 5V/2A
5706445570782	6398969569	SYSTRONIK Røggassonde Ø8x300mm
5706445570768	6398969543	SYSTRONIK Røggassonde, Ø8x180mm
5706445570775	6398969556	SYSTRONIK Røggassonde, Ø9x400mm Fleksibel
5706445570027	6398951797	SYSTRONIK Slangesæt modulært 5m.
5706445570829	6398969608	SYSTRONIK CAPBs Module. m/bluetooth
5706445570607	6398969420	APP Datalogger SYSTRONIK
5703317571045	6398951111	SYSTRONIK Slangesæt modulært 2,4m
5703317571465	6398951373	Kondensat & partikelfiltersæt
5703317571540	6398951331	SYSTRONIK EUROprinter II
5703317571588	6398951739	Filter komplet for EURO- og MULTILYZER
5706445570263	6398951687	Papirrulle til Europrinter (blå model)
5706445570553	6398951069	Papirrulle selvklæbende til Europrinter (blå model)
5706445570751	6398969530	SYSTRONIK Bluetooth Dongle til PC
5703317471116	6398952068	Silikoneslange Ø4 x Ø7mm, KLAR
5706445570058	6398951425	SYSTRONIK adapter til manometre, Ø5/8mm, gul
5706445570393	6398969200	SYSTRONIK Lækagetestsæt, lavtryk(1 bar)
5706445570478	6398969190	Strømforsyning, 230V/USB til mini-USB, SYSTRONIK
5706445570638	6398969459	SD Micro kort for Elma instrumenter (min 4Gb)
5703317571809	6398951014	SYSTRONIK kuffert til EUROLYZER
5703317571236	6398951593	Rumtemperaturføler type K