

EUROLYZER STx med 2 celler: O2 og CO. -5 års garanti på O2-cellen

-Bluetooth, Trykmåler for måling af skorstenstræk, samt mulighed for Datalogning m.m.

EAN 5706445570713 / EL-NR 6398969491

SYSTRONIK EUROLYZER STx er en nyudviklet røggasanalysator, som kan anvendes til service og indregulering af kedelanlæg, hvor brændslet udgøres af gas, olie eller træpiller.

EUROLYZER STx leveres som standard med 2 måleceller(O₂,CO), og kan endvidere bestykes med en tredje målecelle til måling af NO, samt beregning af NO_x. 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 sikrer 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 NO_x(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 den gratis App, EuroSoft Mobile, 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). Særligt 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 kondensatudskillere 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.



Tekniske Data:

MÅLTE VÆRDIER:

O ₂ :	0..21 Vol%
Nøjagtighed:	±0,2% RDG.
Opløsning:	0,1 Vol%
CO (H ₂ -kompenseret):	0..5000 ppm (nominelt) 0..9999 ppm. (max)
Nøjagtighed:	±5 ppm (<50 ppm) ±5% RDG. (>50 ppm.)
Opløsning:	1 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.
Trykomsråde:	0...±50 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 %
CO ₂ :	0.. CO ₂ ,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
5706445571024	6398969802	SYSTRONIK CAPBs TK11. 2 x Type-K
5706445571031	6398969815	SYSTRONIK CAPBs CO30 CO-probe
5706445571062	6398969844	SYSTRONIK CAPBs PS42 Tryksensor
5706445571079	6398969857	SYSTRONIK CAPBs PS62 Tryksensor
5706445571086	6398969860	SYSTRONIK CAPBs PS33 Tryksensor

5706445110124	6398401409	Adaptor, fra cigarstik til USB, 5V/2A
5706445570782	6398969569	SYSTRONIK Røggassonde Ø8x300mm
5706445570027	6398951797	SYSTRONIK Slangesæt modulært 5m.
5706445570836	6398969611	SYSTRONIK CAPBs TK20 Temperatursensor, Indstik
5706445570843	6398969624	SYSTRONIK CAPBs TK30 Temperatursensor, Universal
5706445570850	6398969637	SYSTRONIK CAPBs TK35 Temperatursensor, Universal
5706445570867	6398969640	SYSTRONIK CAPBs TK40 Lufttemperatursensor
5706445570881	6398969666	SYSTRONIK CAPBs PS10 Differenstryk: 0...±20 mbar
5706445570898	6398969679	SYSTRONIK CAPBs PS20 Differenstryk: 0...±180 mbar
5706445570904	6398969682	SYSTRONIK CAPBs FP10 EP-Check, Diff.tryk og temp. sensor
5706445570911	6398969695	SYSTRONIK CAPBs PS40 Differenstryk: 0...6 bar
5706445570928	6398969705	SYSTRONIK CAPBs PS41 Differenstryk: 0...6 bar
5706445570935	6398969718	SYSTRONIK CAPBs PS60 Differenstryk: 0...20 bar
5706445570942	6398969721	SYSTRONIK CAPBs PS61 Differenstryk: 0...20 bar
5706445570959	6398969734	SYSTRONIK CAPBs RH80 Relativ luftfugtighedssensor
5706445570966	6398969747	SYSTRONIK CAPBs AQ20 Luftkvalitetssensor
5706445570980	6398969763	SYSTRONIK CAPBs GS10 Gasdetekteringsensor
5706445570997	6398969776	SYSTRONIK CAPBs PT70 Tryktransmitter
5706445571000	6398969789	SYSTRONIK Pitotrør t/CAPBs EP10
5706445570805	6398969572	SYSTRONIK NOx/SOx filter, eksternt
5706445570812	6398969585	SYSTRONIK refill til NOx/SOx filter
5706445570607	6398969420	APP Datalogger SYSTRONIK
5706445570751	6398969530	SYSTRONIK Bluetooth Dongle til PC
5703317571045	6398951111	SYSTRONIK Slangesæt modulært 2,4m
5703317571465	6398951373	Kondensat & partikelfiltersæt
5703317571540	6398951331	SYSTRONIK Europrinter
5703317571588	6398951739	Filter komplet for Eurolyzer O2, ST samt Multilyzer NG
5706445570263	6398951687	Papirrulle til Europrinter (blå model)
5706445570553	6398951069	Papirrulle selvkøbende til Europrinter (blå model)
5706445570775	6398969556	SYSTRONIK Røggassonde, Ø9x400mm Fleksibel
5706445570768	6398969543	SYSTRONIK Røggassonde, Ø8x180mm
5706445570829	6398969608	SYSTRONIK CAPBs STm, Basic handle
5706445570874	6398969653	SYSTRONIK CAPBs TK50 Temperatursensor, Overfladetemp.
5703317471116	6398952068	Silikoneslange Ø4 x Ø7mm, KLAR
5706445570058	6398951425	SYSTRONIK adaptor til manometre, ø4/8mm, gul
5706445570393	6398969200	SYSTRONIK lavtryk lækagetestsæt m. pumpebold
5706445570478	6398969190	Strømforsyning, 230V/USB til mini-USB, SYSTRONIK
5706445570638	6398969459	SD/Micro SD kort 8Gb
5706445571093	6398969886	SYSTRONIK CAPBs FlowTemp ST, målebæger
5706445571154	6398969909	SYSTRONIK CAPBs WQ10. Vandkvalitet
5703317571809	6398951014	SYSTRONIK kuffert til EUROLYZER