

MULTILYZER STx med 2 måleceller: O2 og CO

- 5 års garanti på O2 og CO-cellen

EAN 5706445570218 / EL-NR 6398951975

SYSTRONIK MULTILYZER STx

Den nye MULTILYZER STx sætter nye standarder for røggasanalysatorer, og er designet til at dække et hvert behov i forbindelse røggasmåling på kedelanlæg af alle størrelser, og uanset brændselstypen. -også på bivalente og modulerende kedelanlæg.

Fleksibilitet er et af nøgleordene for den nye MULTILYZER STx, som kan bestykes med i alt op til 6 måleceller, hvor der kan vælges mellem: O2, CO-H2, COhigh, NO, NO2 samt SO2. På baggrund af ovenstående målte værdiger beregnes CO2, Dugpunkt(Tdew), ΔT , ΔP , COabsolut, Røggastab(qA), Lambda(λ) og Virkningsgrad(η).

MULTILYZER STx kan med CO-High cellen(option) måle midlertidige peak-værdier af CO helt op til 40.000 ppm. Instrumentet er dermed det ideelle til service og indreguleringsopgaver på fastbrændsels fyrede kedelanlæg. For at sikre brugeren mod kulilteforgiftning ved utilsigtede udslip i kedelrummet har MULTILYZER STx et program til måling af CO koncentrationen i omgivelsesluften, som kan opstartes inden kedelrummet entres.

MULTILYZER STx'er har alle indbygget differenstrykanemometer som naturligvis kan anvendes til måling af skorstenstræk, og øvrige differenstrykmålinger, ligesom det kan anvendes med det medfølgende tryktab program. MULTILYZER STx er som standard udstyret med beregningsfunktion, hvorved MULTILYZER STx også kan anvendes til bestemmelse af lufthastighed og flow med pitotrør(tilbehør).

Det 3,5" store TFT-farvedisplay kan vise op til 8 værdier, samtidig. Displayet er farvegraderet, hvilket medfører at displayets måleværdier vises med rødt, hvis indstillede grænser overskrides. Derudover betyder det at displayets layout skifter farve, afhængig af det valgte måleprogram. Eks:

Grøn = røggas

Gul = Tryk

Blå = Temperatur, osv.

-hvilket er medvirkende til at minimere sandsynligheden for fejlbetjening, særligt hvis MULTILYZER STx fjernbetjenes fra fx tablet, hvilket er muligt i en afstand op til 12 meter, via den indbyggede Bluetooth-Smart/4.0. Derudover giver Bluetooth også muligt for at forbinde instrumentet med de mange forskellige måleprober fra SYSTRONIK CAPBs (Se tilbehør, nederst på siden hér).

Målinger foretaget med MULTILYZER STx kan gemmes i SYSTRONIK's smarte "Database-Memory", som er standard i MULTILYZER STx, med plads til op til 1000 kunder(10.000 målinger). Instrumentet er ligeledes, som standard, udstyret med datalogger. Alle data gemmes på det medfølgende SD-kort, hvorfra de let kan overføres til PC, Tablet's, Notebook's med den medfølgende kortlæser. Sidste men ikke mindst kan MULTILYZER STx generere QR-koder(Quick release), som kan scannes med smartphone's eller tablet's, for let og hurtig overførsel af data. Endelig kan gemte målinger og data, trådløst, udskrives via EuroPrinter(se tilbehør).

Lithium-Ion batteri muliggør op til 15 timers kontinuerlig drift på bare én enkelt opladning, når MULTILYZER STx anvendes i ECO-mode.

MULTILYZER STx opfylder den Europæiske Norm for "Transportabelt måleudstyr inden for røggasmåling": EN 50379-1 og 2.

MULTILYZER STx leveres komplet med SYSTRONIK's nye modulære probesystem, bestående af et 2,4 m Slangesæt, Røggasfilter med kondensatudskiller, Sonde med indbygget temperaturføler $\varnothing 8 \times 300$ mm, Konus, Temperaturføler for omgivende luft, Beskyttelseskappe med magneter, Oplader til både USB, samt 230V, 4 GB SD-kort med



USB-kortlæser, TÜV-kalibreringsbevis og betjeningsvejledning.

Garantiperioder for måleceller:

O₂: 60 mrd.

CO: 60 mrd.

(CO-high: 12 mrd.)

(NO: 12 mrd.)

(NO₂: 12 mrd.)

(SO₂: 12 mrd.)

Tekniske Data:

O ₂ [Vol%]:	0..21
Nøjagtighed [Vol%]:	±0,2 RDG.
Opløsning [Vol%]:	0,1
CO-H ₂ [ppm.]:	0..10.000
Nøjagtighed [ppm.]:	±5 (<50)
ellers:	±5% RDG. (>50)
Opløsning [ppm.]:	1
Røggastemp. [°C]:	0..1150
Nøjagtighed [°C]:	±1 ±1 digit (0..300)
ellers [%RDG]:	±1
Opløsning [°C]:	1
Tilførselslufttemp [°C]:	-20..200
Nøjagtighed [°C]:	±1 ±1 digit (0..200)
ellers [°C.] :	±3
Opløsning [°C]:	0,1
Diff.tryk [mbar/hPa]:	0...±150
Nøjagtighed [Pa]:	±2 ml. ±200 ell. ±1% RDG
Opløsning [Pa]:	1 under 2000, ellers 10
NO* [ppm.]:	0..5.000
NO ₂ * [ppm.]:	0..500
SO ₂ * [ppm.]:	0..5.000
COhigh* [ppm.]:	0..40.000
*:	Option
BEREGNEDE VÆRDIER:	
Røggastab (qA) [%] :	0..100
Virkningsgrad (η) [%] :	0..100
Lambda (λ) :	0..99,99
CO ₂ [Vol%]:	0...Brændsels afhængigt
Display :	3,5" TFT, 240x320P
Arbejdtemp. [°C]:	5..40
Mål [mm]:	220 x 90 x 53
Vægt [g]:	685
Batteritype:	Lithium-Ion
Kapacitet [mAh]:	2900

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445571055	6398969831	SYSTRONIK CAPBs PS35. Tryksensor: 0...2 bar
5706445571062	6398969844	SYSTRONIK CAPBs PS42. Tryksensor: 0...6 bar
5706445570911	6398969695	SYSTRONIK CAPBs PS40. Trykprobe: 0...6 bar(o)
5706445570928	6398969705	SYSTRONIK CAPBs PS41. Trykprobe: 0...6 bar(o)
5706445570935	6398969718	SYSTRONIK CAPBs PS60. Trykprobe: 0...20 bar(o)
5706445570942	6398969721	SYSTRONIK CAPBs PS61. Trykprobe: 0...20 bar(o)
5706445570959	6398969734	SYSTRONIK CAPBs RH80. Relativ luftfugtighedssensor
5706445570966	6398969747	SYSTRONIK CAPBs AQ20. Luftkvalitetssensor
5706445570980	6398969763	SYSTRONIK CAPBs GS10. Gasdetekteringssensor
5706445570997	6398969776	SYSTRONIK CAPBs PT70. Tryktransmitter: 0...25 bar (o)
5706445571000	6398969789	SYSTRONIK Pitotrør t/CAPBs EP10
5706445571024	6398969802	SYSTRONIK CAPBs TK11. 2 x Type-K
5706445571031	6398969815	SYSTRONIK CAPBs CO30. CO-probe
5703317471116	6398952068	Silikoneslange Ø4 x Ø7mm, KLAR
5703317571045	6398951111	SYSTRONIK Slangesæt modulært 2,4m
5703317571465	6398951373	Kondensat & partikelfiltersæt
5703317571540	6398951331	SYSTRONIK EUROprinter II
5703317571588	6398951739	Filter komplet for EURO- og MULTILYZER
5706445110124	6398401409	Adaptor, fra cigarstik til USB, 5V/2A
5706445570027	6398951797	SYSTRONIK Slangesæt modulært 5m.
5706445570058	6398951425	SYSTRONIK adapter til manometre, Ø5/8mm, gul
5706445570263	6398951687	Papirrulle til Europrinter (blå model)
5706445570393	6398969200	SYSTRONIK Lækagetestsæt, lavtryk(1 bar)
5706445570478	6398969190	Strømforsyning, 230V/USB til mini-USB, SYSTRONIK
5706445570553	6398951069	Papirrulle selvkøbende til Europrinter (blå model)
5706445570638	6398969459	SD/Micro SD kort 16Gb
5706445570751	6398969530	SYSTRONIK Bluetooth Dongle til PC
5706445570768	6398969543	SYSTRONIK Røggassonde, Ø8x180mm
5706445570775	6398969556	SYSTRONIK Røggassonde, Ø9x400mm Fleksibel
5706445570782	6398969569	SYSTRONIK Røggassonde Ø8x300mm
5706445570805	6398969572	SYSTRONIK NOx/SOx filter, eksternt
5706445570812	6398969585	SYSTRONIK refill til NOx/SOx filter
5706445570829	6398969608	SYSTRONIK CAPBs STm, Basic handle
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
5706445570874	6398969653	SYSTRONIK CAPBs TK50. Temperatursensor, Overfladetemp.
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
5706445571079	6398969857	SYSTRONIK CAPBs PS62. Tryksensor: 0...20 bar
5706445571086	6398969860	SYSTRONIK CAPBs PS33. Trykprobe: 0...2 bar
5706445571093	6398969886	SYSTRONIK CAPBs FlowTemp ST, målebæger
5706445571154	6398969909	SYSTRONIK CAPBs WQ10. Vandkvalitet