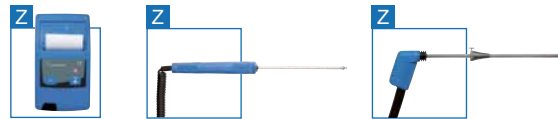




Abgasmessgerät EUROLYZER STx



- All-in-one Abgasanalysemessgerät
- ECO-Sensor: Erster bleifreier O₂-Sensor für Abgasanalysegeräte mit erhöhter Lebenszeit
- CO-Umgebungskontrolle
- ÖNORM M7510 Messprogramm
- Mittelwertmessung



Anwendung

Für den universellen Einsatz bei Messungen an Öl-, Gas- und Pelletsfeuerungen (qA-Mittelwertmessung) sowie zur Überprüfung von Gasfeuerstätten auf CO-Konzentrationen. EUROLYZER STx ist bestens geeignet für Messungen an bivalenten, leistungsmodulierenden BHKW-Heizungsanlagen. Besonders geeignet für Messungen an Heizungsanlagen mit hohen biogenen Brennstoffanteilen.

Beschreibung

EUROLYZER STx ist ein ergonomisch geformtes Abgasmessgerät mit robuster Schutzhülle und integrierten Haftmagneten. Die Bedienung erfolgt über ein berührungsaktives Touchpad mit spezieller Vertiefung zum Scrollen. Ein hochauflösendes TFT-Farbdisplay, die farbunterstützte Menügestaltung sowie farblich veränderliche Messwertdarstellungen garantieren hohe Nutzerfreundlichkeit. Mit automatischer Gerätekontrolle beim Programmstart und während der Kalibrierphase. Der Messbetrieb kann in zwei aktiven Darstellungsebenen erfolgen. Eine MicroSD-Karte gewährleistet die systemunabhängige Speicherung von Messprotokollen. EUROLYZER STx bietet neben einer USB-Schnittstelle zur Kommunikation mit z. B. PC oder Netbook optional die Datenübertragung per Bluetooth – auch für die Kommunikation mit entsprechenden Druck- und Temperatursonden. Die Druckeranbindung erfolgt über Infrarot. Die neue Sensortechnologie des EUROLYZER STx sorgt für eine optimierte Kalibrierzeit und erhöhte Lebensdauer. ECO-Sensoren für Sauerstoff sind „bleifrei“ und leisten damit einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz!

Technische Daten

Messbereiche (gemessene Werte)

Abgas-/Differenztemperatur

0/1.000 °C

Luft-/Verbrennungslufttemperatur

-20/+200 °C

Feinzug

50 hPa

Differenzdruck

150 hPa

O₂

0/21 Vol.-%.

CO_{H2}

0/9.999 ppm (max.)

NO

0/2.000 ppm

Anzeige (berechnete Werte)

CO₂, CO unverdünnt, Lambda, Taupunkt, Eta-Wirkungsgrad, Abgasverluste qA

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 5/40 °C

Lagerung: -20/+50 °C

Gewicht (Gehäuse)

Ca. 500 g

Maße

B x H x T: 70 x 215 x 40 mm

Display

TFT-Farbdisplay

B x H: 45 x 60 mm

Anschlüsse

Feinzug/Druck: Ø 7 mm

Gas: Ø 8 mm

Versorgungsspannung

Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/2.300 mAh)

Betriebszeit (Ecomodus)

bis 16 Stunden

Datenspeicherung

micro SD-/SDHC-Karte (max. 32 GB)

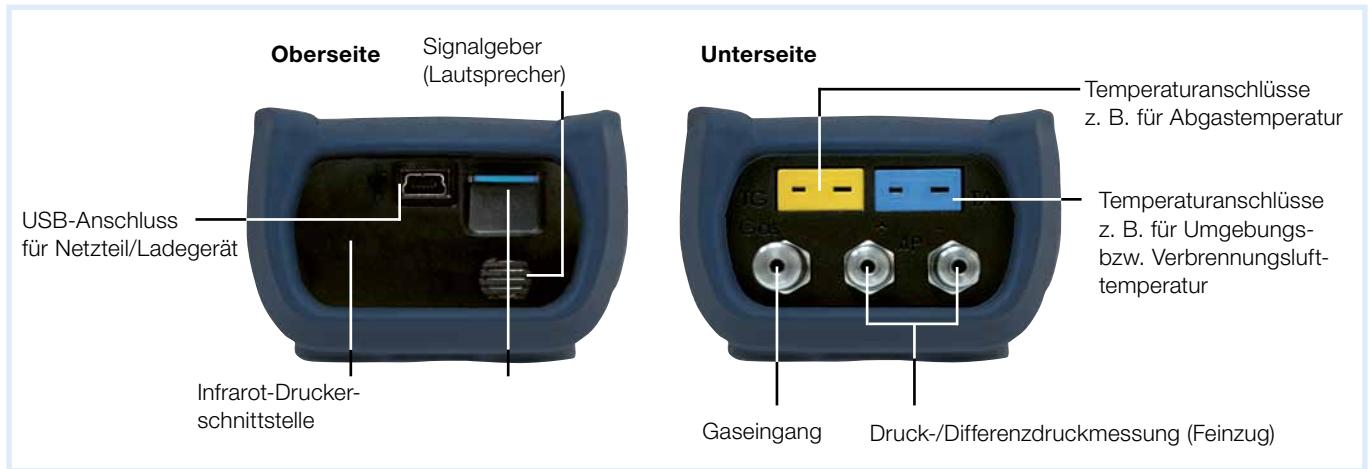
Schnittstellen

USB, Infrarot, Bluetooth, QR-Generator

Zulassungen

Nach BImSchV, KÜO (TÜV ByRgG 190), EN 50379-2, EN 15378

Abgasmessgerät EUROLYZER STx



Garantieverlängerung bis 7 Jahre und Serviceabo Inkl. ÖNORM M7510 auf Anfrage

EUROLYZER STx Sets

RK: N

	O ₂ , CO _{H2} (Diff.-)Temperatur	Feinzug/Druck	Differenzdruck	NO	Kalibrierprotokoll, Geräteschutzhülle mit Magneten, Netzteil NTES Mini-USB-A, 5 x Infiltec-Feinfilter, 5 x Teflonegewebemembrane, Messöffnungsverschlüsse (10 Bögen), Gerätekofter	Micro SD-/SDHC-Karte inkl. USB 2.0 SD-Card-Reader, Datenkabel USB-A auf Mini-USB	Basisgriff AWS-B, 2,4 m, FZ, für Wechselsonden inkl. KFP	Wechselsonde AWS-S, 300 mm	Umgebungsluftfühler TFB-JL-1	Bluetooth® Smart	Art.-Nr.
EUROLYZER STx Set 1	•	•			•	•	•	•	•	•	P04629110
EUROLYZER STx Set 2	•	•	•		•	•	•	•	•	•	P04629210
EUROLYZER STx Set 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P04630210

CAPBs® - modulare Sensoren siehe folgende Seite.

i
Weitere Geräteversionen auf Anfrage.

CAPBs®



Universell. Präzise. Flexibel.

Modulares Sensormodul-System mit Bluetooth® Technologie



Beschreibung



Die neuen AFRISO CAPBs® bilden ein modulares System bestehend aus dem universell einsetzbaren Basisgriff CAPBs® BG 10 und anwendungsspezifischen Sensormodulen CAPBs® sens für unterschiedliche physikalische Messgrößen wie z. B. Druck, Temperatur, Feuchte. Der Basisgriff CAPBs® BG 10 dient zur Aufnahme der unterschiedlichen Sensormodule CAPBs®sens und ist mit jedem beliebigen Sensormodul zu einer kompletten CAPBs®-Messeinheit kombinierbar.

Jede Messeinheit kann die erfassten Messdaten verzögerungsfrei per Bluetooth® Technologie direkt an die AFRISO BlueLine-Messgeräte* oder über eine kostenlose App auch an ein Smartphone oder Tablet mit unterschiedlichen Betriebssystemen übertragen.

Die Messdatenprotokolle werden bequem zum Beispiel per QR-Code vom Messgerät oder über die kostenlose App für iOS und Android sofort als Excel (CSV)-Datei versendet.

Folgende Messgeräte sind direkt einsatzbereit mit den CAPBs®: * EUROLYZER STx, MULTILYZER STe, Druckmessgerät Serie S4600 ST.

RK: N	Art.-Nr.
CAPBs STm – Basisgriff BG 10 Universell einsetzbares Basismodul ohne Sensor	M091 000017
CAPBs sens RH 80 – Luftfeuchte/Temperatur Sensormodul zur Messung von Temperatur und relativer Luftfeuchte	M090 111210
CAPBs sens PS 10 – Druck, 20 mbar - neutrale Gase Sensormodul zur Messung von Druck/Differenzdruck , 2 x Ø 8	M090 050110
CAPBs sens PS 20 – Druck, 180 mbar - neutrale Gase Sensormodul zur Messung von Druck/Differenzdruck , 2 x Ø 8	M090 010110
CAPBs sens PS 41 – Druck, 6 bar - neutrale Gase Sensormodul zur Messung von Druck, 1 x F3	M090 083010
CAPBs sens PS 61 – Druck, 20 bar - neutrale Gase Sensormodul zur Messung von Druck, 1 x F3	M090 103010
CAPBs sens PT 70 – Drucktransmitter, 25 bar - Flüssigkeiten Sensormodul zur Messung von Druck, 1 x Kupplung	M090 142810
CAPBs sens AQ 20 – Luftqualität Sensormodul zur Messung von CO2 äquivalent 450 - 2.000 ppm, TVOC äquivalent 125 - 500 ppb	M090 120010
CAPBs sens TK 10, Typ K – Temperatur Sensormodul mit Temperaturtransmitter mit normierter Temperaturbuchse für Temperaturfühler Typ K	M090 000810
CAPBs sens TK 20 – Temperatur Sensormodul mit Einstech-Temperaturfühler Ø 3, 130 mm, -50/+800°C	M090 002210
CAPBs sens TK 30 – Temperatur Sensormodul mit Flüssigkeits-Temperaturfühler Ø 1,5, 130 mm, -50/+1.100°C	M090 003210
CAPBs sens TK 40 – Temperatur Sensormodul mit Luft-Temperaturfühler Ø 4,7, 130 mm , -50/+400°C	M090 002510
CAPBs sens TK 50 – Temperatur Sensormodul mit Oberflächen-Temperaturfühler Ø 4, 130 mm, -50/+400°C	M090 002610
CAPBs FlowTemp ST Durchfluss- und Temperaturmessung, 1,5 / 17,5 l/min Wasser, 0/+100°C	502001

Weitere Details und Informationen auf Anfrage.

Auswertesoftware EuroSoft mobile für BlueLine-Messgeräte



- Vorteile**
- + Android-/iOS-App „EuroSoft mobile“ für Smartphones und -Tablets
 - + PC-Auswertesoftware „EuroSoft mobile“ für Windows-Betriebssysteme
 - + Kostenlos und passend für viele Geräte der BlueLine-Serie
 - + Funktion nachrüstbar durch Softwareupdate und Bluetooth® Smart Schnittstelle bestehender BlueLine-Messgeräte

Anwendung Zur Verarbeitung und grafischen Visualisierung der Messergebnisse/-protokolle von BlueLine-Messgeräten. Ideal v. a. bei Langzeitmessungen und Einstellarbeiten oder zur Verwendung der Datenlogger-Funktion der Messgeräte oder zur professionellen und ausführlichen Erstellung einer Dokumentation für Ihre Kunden. Mit der EuroSoft mobile Software können Messwerte auf das Smartphone, Tablet oder PC übertragen werden. Diese sind dann zur weiteren Verarbeitung oder zum Versenden verfügbar. Die Auswertesoftware eignet sich für BlueLine-Messgeräte zur Verwendung auf iOS-, Android- oder Windows-Betriebssystemen.

