

ABGASMESSGERÄT

EUROLYZER® STx

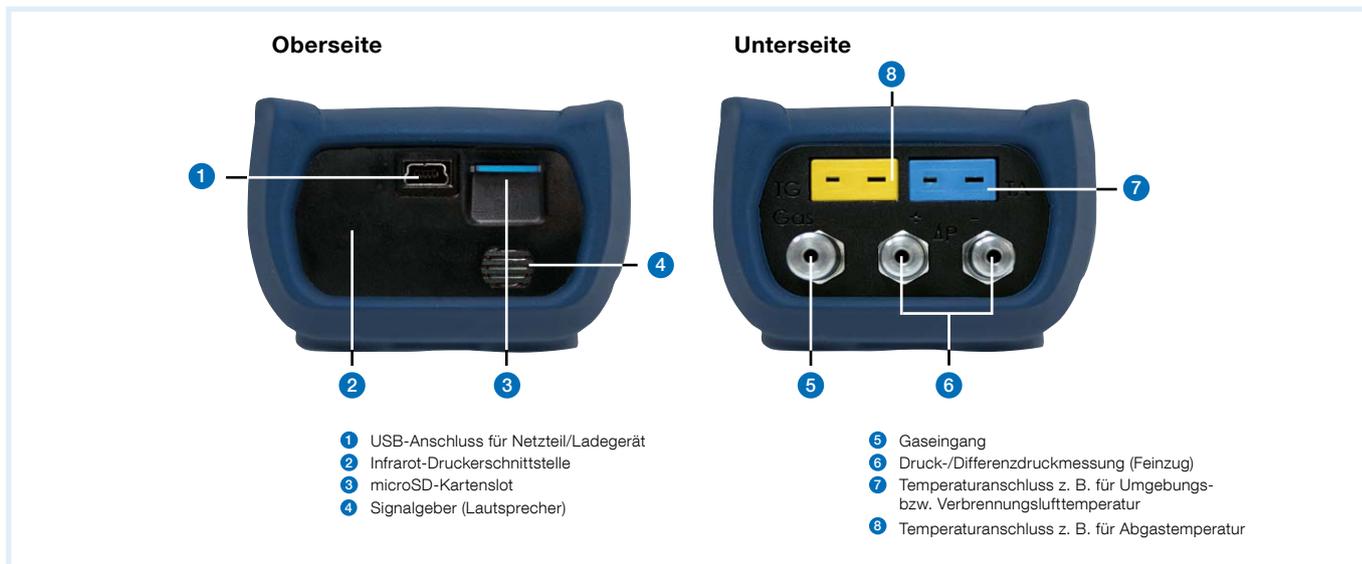


Abbildung in Originalgröße

- + All-in-one: Abgasanalyse, (Differenz-)Druckmessung, (Differenz-)Temperaturmessung, Pitot-Messung
- + Zukunftssicher: Erweiterbar um weitere Messaufgaben durch Kopplung mit den AFRISO CAPBs®-Messeinheiten
- + ECO-Sensor: Langlebiger, bleifreier O₂-Sensor mit optimierter Kalibrierphase und schneller Reaktionszeit sowie Resistenz gegenüber biogenen Brennstoffen
- + H₂-kompensierter CO-Sensor (Messbereich bis 10.000 ppm)
- + CO-Umgebungsmessung
- + NO-Sensor nachrüstbar
- + Messprotokolle als QR-Code, Datenbankspeicher, Kundendatenverwaltung
- + ÖNORM M7510 Messprogramm
- + 5 Jahre Garantie auf den O₂-Sensor

EuroSoft®
connect App

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



- 1 USB-Anschluss für Netzteil/Ladegerät
- 2 Infrarot-Druckerschnittstelle
- 3 microSD-Kartenslot
- 4 Signalgeber (Lautsprecher)
- 5 Gaseingang
- 6 Druck-/Differenzdruckmessung (Feinzug)
- 7 Temperaturanschluss z. B. für Umgebungs- bzw. Verbrennungslufttemperatur
- 8 Temperaturanschluss z. B. für Abgastemperatur

Technische Daten Messbereiche (gemessene Werte)

- Abgas-/Differenztemperatur**
0/1.150 °C
- Luft-/Verbrennungslufttemperatur**
-20/+200 °C
- Feinzug**
±70 hPa
- Differenzdruck**
±150 hPa
- Pitot**
0,5/70 m/s
- O₂-Messung**
0/21 Vol.-%
- CO/H₂-Messung**
0/10.000 ppm (max.)
- NO-Messung**
0/2.000 ppm
- Anzeige (berechnete Werte)**
CO₂, CO unverdünnt, Lambda, Taupunkt, Eta-Wirkungsgrad, Abgasverluste qA, CO mg/m³ (Erdgas), CO mg/kWh (Heizöl)
- Temperatureinsatzbereich**
Umgebung: 0/40 °C
Lagerung: -20/+50 °C

- Gewicht (Messgerät)**
Ca. 500–650 g (je nach Sensorbestückung)
- Maße**
B x H x T: 65 x 215 x 45 mm
- Schutzart**
IP 42 (EN 60529)
- Display**
TFT-Farbdisplay: 2,8"
B x H: 45 x 60 mm (240 x 320 Pixel)
- Anschlüsse**
Feinzug/Druck: Ø 7 mm
Gas: Ø 8 mm
Temperatur: 2 x Buchse Typ K
- Versorgungsspannung**
Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/2.300 mAh),
Netzteil (Mini-USB), Akku- oder Netzbetrieb
- Betriebszeit (Eco-Modus)**
14 Stunden
- Datenspeicherung**
microSD-Karte, max. 16 GB
- Schnittstellen**
Infrarot, Bluetooth® Low Energy,
QR-Code-Generator, microSD-Kartenslot
- Zulassungen**
VDI 4206 (Blatt 1), ÖVE EN 50379-2, EN 15378

i
Weitere Geräteversionen auf Anfrage.

EUROLYZER® STx Sets

RK: N

	O ₂ , CO/H ₂ (Diff.-)Temperatur	Feinzug/Druck	Differenzdruck, Anschluss-Set ASS-DP	NO	Kalibrierprotokoll, Geräteschutzhülle mit Magneten, Netzteil NTE 5 USB-A, Ladekabel USB-A auf Mini-USB, 5 x Infiltec-Feinfilter, 5 x Teflontgewebemembrane, Messöffnungsverschlüsse (10 Stück), Gerätekofer	microSD-Karte inkl. USB 2.0 SD-Card-Reader	Basisgriff AWS-B, 2,4 m, FZ, für Wechselsonden inkl. KFP	Wechselsonde AWS-S, 300 mm	Umgebungsluftfühler TFB-JL 50-1	Bluetooth® Low Energy	Art.-Nr.	Preis €
EUROLYZER® STx Set 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P00077	
EUROLYZER® STx Set 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P00078	

CAPBs®-Sensoreinheiten und Zubehör

CAPBs®-Set zum hydraulischen Abgleich an Strangarmaturen

Lieferumfang

- Drucktransmitter CAPBs® sens PT 86, 20 bar, Anschluss 2 x DN 2,7, zur Verwendung mit BG 10
- Messadapter G $\frac{3}{4}$ IG mit Anschlussstecker DN 5
- Messschlauch-Set \varnothing 6 mm (rot & blau) mit 2 x Winkelmessnadel \varnothing 3,3 mm für Strangregulierventile
- Messnadelbohrer
- Sinterfilter mit O-Ring, Reaktionsgefäß, 2 x Batterien
- Modularer Systemkoffer M „Strangabgleich“



CAPBs®-Set Strangabgleich

CAPBs®-Set zur Dichtheitsprüfung DPK 60-6 sens

Lieferumfang

- Sensor modul Druck CAPBs® sens PS 40, 6 bar, Anschluss \varnothing 8 mm
- Abdrückventil mit Schnellkupplung und Feinstregulierventil
- Hand-Ballpumpe mit Ventil und Verbindungsschlauch
- 2 konische Prüfstopfen für Rohrdurchmesser $\frac{3}{4}$ " bis $1\frac{1}{4}$ "
- Y-Verbinder (2 x Schnellkupplung / 1 x Stecknippel)
- Anschlussschläuche mit Stecknippel und Schnellkupplung
- Modularer Systemkoffer M „DPK“



CAPBs®-Set DPK 60-6 sens

CAPBs®-Set Dichtheitsprüfung Fußbodenheizung PT 70-FBH

Lieferumfang

- Drucktransmitter CAPBs® sens PT 70, 0/25 bar
- Prüfadapter $\frac{3}{4}$ " mit Stecknippel DN 5
- Adapter für Kompressoranschluss
- Anschlussschlauch 0,3 m
- T-Verbinder (2 x Schnellkupplung / 1 x Stecknippel)
- Systemkoffer S



CAPBs®-Set PT 70-FBH

CAPBs®-Set Heizungs-Check sens

Lieferumfang

- Drucktransmitter CAPBs® sens FP 10 (20 mbar)
- Staurohr und Oberflächenfühler
- Systemkoffer S

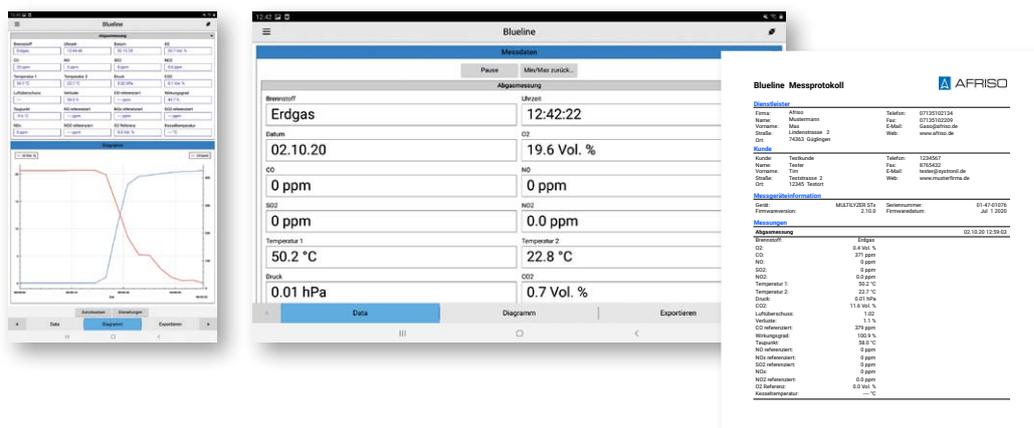
RK: N	Art.-Nr.	Preis €
Druck CAPBs® sens PS 10 , 20 mbar, 2 x \varnothing 8 mm	M090050110	
Druck CAPBs® sens PS 20 , 180 mbar, 2 x \varnothing 8 mm	M090010110	
Druck CAPBs® sens PS 33 , 2 bar, 1 x \varnothing 8 mm, DVGW	M090192910	
Druck CAPBs® sens PS 40 , 6 bar, 1 x \varnothing 8 mm	M090082910	
Druck CAPBs® sens PS 41 , 6 bar, 1 x \varnothing 3 mm (Festo)	M090083010	
Druck CAPBs® sens PS 60 , 20 bar, 1 x \varnothing 8 mm	M090102910	
Druck CAPBs® sens PS 61 , 20 bar, 1 x \varnothing 3 mm (Festo)	M090103010	
Drucktransmitter CAPBs® sens PT 70 , 25 bar	M090142810	
Drucktransmitter CAPBs® sens PT 86 , 20 bar	M090273510	
Druck/Temperatur CAPBs® sens FP 10	M090053210	
Sets		
CAPBs®-Set Strangabgleich	P00057	
CAPBs®-Set zur Dichtheitsprüfung DPK 60-6 sens	P00098	
CAPBs®-Set Dichtheitsprüfung Fußbodenheizung PT 70-FBH	P00040	
CAPBs®-Set Heizungs-Check sens	P00067	

Auswertesoftware und App EuroSoft® connect



- Vorteile**
- + Live-Messwertübertragung mittels Bluetooth® Low Energy auf Smartphone, Tablet oder PC
 - + Schnelle Übertragung der finalen Messergebnisse über QR-Code
 - + Erstellung von professionellen Messprotokollen (PDF) mit Kundendaten und Unterschrift
 - + Kostenlos und passend für viele Messgeräte der BlueLine®-Serie

Anwendung Zur Verarbeitung und grafischen Visualisierung der Messergebnisse von BlueLine®-Messgeräten. Ideal v. a. bei Langzeitmessungen und Einstellarbeiten sowie zur Verwendung der Datenloggerfunktion oder zur professionellen und ausführlichen Erstellung einer Dokumentation für Kunden. Mit der EuroSoft® connect können Messwerte auf ein Smartphone, Tablet oder einen 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.



EuroSoft® connect App



Softwaredownload

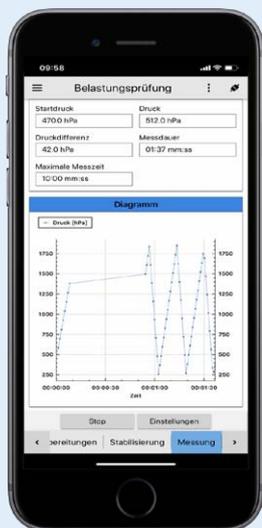
■ Google Play:



■ App Store:



App EuroSoft® live zur Messwertanzeige von CAPBs®-Sensoreinheiten



- + Kostenlose iOS und Android App für alle CAPBs®-Sensoreinheiten
- + „Live-Anzeige“ der Messwerte, auch als / in einem Liniendiagramm
- + Menügeführte Programme
- + Datenloggerfunktion zum Aufzeichnen der Messdaten
- + Intuitive, anwenderfreundliche Benutzeroberfläche für die Messaufgaben Temperatur, Feuchte, Druck, Dichtheitsprüfung, Volumenstrom und Ventilabgleich
- + Jeder Messung kann ein Foto / eine Datei aus der Mediathek des mobilen Endgerätes hinzugefügt werden
- + Direkte Eingabe von zusätzlichen Kommentaren
- + Hinterlegen von Kundendaten, Adresse und weiteren Gebäude-Informationen
- + Eigene Unterschrift direkt im Messprotokoll ergänzen
- + Einfaches Exportieren und Teilen von Messprotokollen per E-Mail oder vorhandenen Messenger-Diensten des Smartphones/Tablets

Anwendung EuroSoft® live ist die kostenlose App zur Nutzung aller CAPBs®-Sensoreinheiten mit einem Smartphone oder Tablet.

Beschreibung Die Anbindung der CAPBs®-Einheiten an das mobile Endgerät erfolgt über Bluetooth® Low Energy. Die App ermöglicht neben einer smarten Steuerung der Sensoreinheiten auch die Live-Anzeige der Messwerte in Anwendungsprogrammen. Diese sind optisch den Softwareprogrammen der BlueLine® Handmessgeräte-Serie nachempfunden, um Nutzern den Umstieg in die „Smartphone-basierte“ Messung so einfach wie möglich zu machen. Die umfangreichen Messprotokolle können so auf bewährte Art und Weise komfortabel visualisiert, in Messprotokollen gespeichert und mit den Kommunikationsmöglichkeiten mobiler Endgeräte (z. B. E-Mail, WhatsApp, Cloud-Dienste) versendet werden.

Intuitive Geräteanbindung und menügeführter Messvorgang



Messung auswählen



Mit CAPBs® verbinden



Messung startet