

ABGASMESSGERÄT

EUROLYZER STx



1

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-kompensierte CO-Zelle (Messbereich bis 10.000 ppm)
- + CO-Umgebungsmessung
- + NO-Zelle nachrüstbar
- + qA-Mittelwertmessung gemäß 1. BlmSchV
- + Messprotokolle als QR-Code, Datenbankspeicher, Kundendatenverwaltung
- + CAPBs®-fähig
- + 5 Jahre Garantie auf die O₂-Messzelle
- + 7 Jahre Vollgarantie in Verbindung mit einem Wartungsvertrag



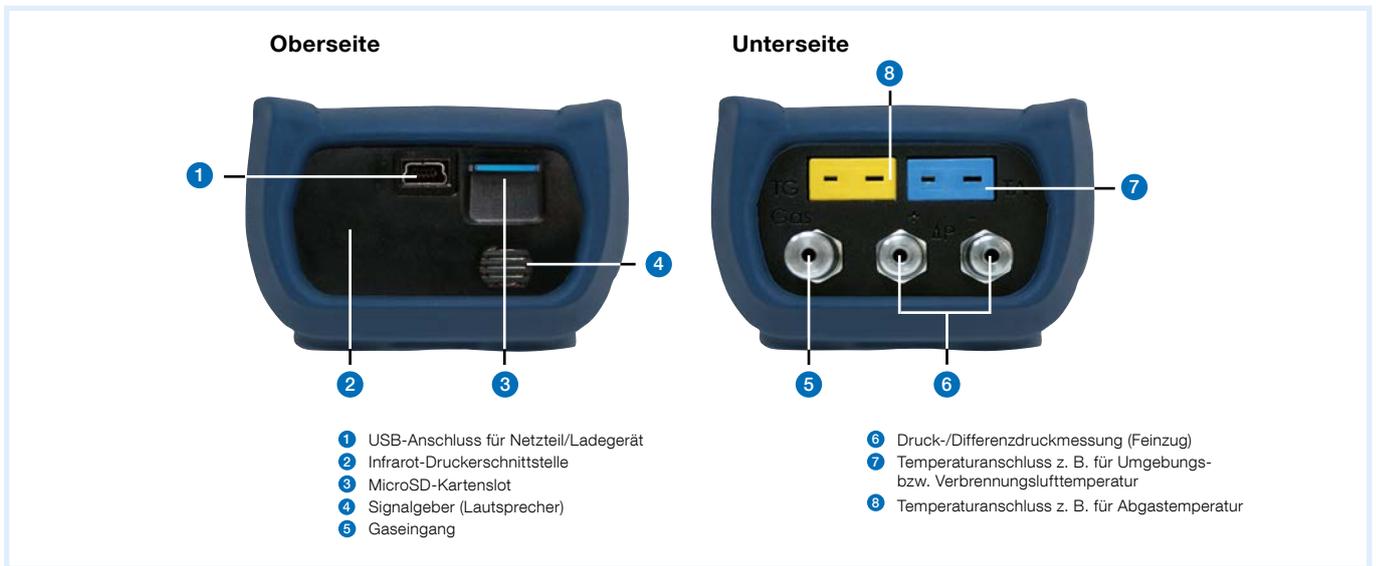
EuroSoft mobile App



Anwendung

Für den universellen Einsatz bei Messungen an kleinen und mittleren Öl-, Gas- und Pelletsfeuerungen nach der 1. BlmSchV (qA-Mittelwertmessung) sowie zur sicherheitstechnischen 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.





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
CO mg/m³ (Erdgas),
CO mg/kWh (Heizöl)

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 5/40 °C
Lagerung: -20/+50 °C

Gewicht (Gehäuse)

Ca. 500 g

Maße

B x H x T: 65 x 215 x 45 mm

Display

TFT-Farbdisplay
B x H: 45 x 60 mm

Anschlüsse

Feinzug/Druck: Ø 7 mm
Gas: Ø 8 mm
Temperatur: Typ K

Versorgungsspannung

Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/2.300 mAh)
oder Netzteil (Mini-USB)

Betriebszeit (Ecomodus)

14 Stunden

Datenspeicherung

MicroSD-Karte (max. 16 GB)

Schnittstellen

Infrarot, Bluetooth® Smart,
QR-Code Generator, MicroSD-Kartenslot

Zulassungen

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

i
Weitere Geräteversionen auf Anfrage.
Optionen und passendes Zubehör siehe Kapitel 7.

EUROLYZER STx Sets

RK: H, PG: 4

	O ₂ , CO _{H2} (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 Teflongewebemembrane, Messöffnungsverschlüsse (10 Stück), Gerätekofter	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-UL 50-1	Bluetooth® Smart	Art.-Nr.	Preis €
EUROLYZER STx Set 1	•	•	•		•	•	•	•	•	•	P04629210	
EUROLYZER STx Set 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P04630210	