

# Ihr Multitalent mit flexiblem Bedienkonzept



Abgasmessgerät EUROLYZER® S1



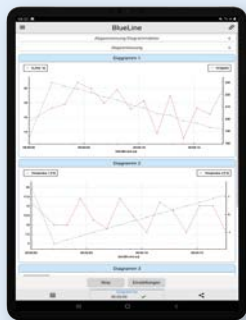
Abbildung in Originalgröße

## Vorteile – Ihr Nutzen

- + Großes HiRes-Display für beste Ablesbarkeit und übersichtliche Menüführung, optimal geschützt durch kratzfestes Panzerglas
- + Wegweisendes „Dual-Mode-Konzept“: Instinktive Einhandbedienung per Scrollrad oder Touch-Display – sensitiv auch bei Bedienung mit Handschuhen
- + Bereit für alle typischen SHK-Messaufgaben dank Bluetooth®-Verbindung mit über 35 Sensormodulen und Sets aus dem CAPBs®-System
- + TÜV-geprüfte Messung gemäß 1. und 44. BImSchV
- + NO-Sensor nachrüstbar
- + H<sub>2</sub>-kompensierter, robuster CO-Sensor (Messbereich bis 10.000 ppm)
- + CO-Umgebungsmessung, Ringspaltmessung und Mehrlochsondenmessung
- + Konfigurierbare Makros für wiederkehrende Anwendungen
- + Multi-Speicher: Bis zu sechs unterschiedliche Messungen in einem Messbericht zusammenfassen (z. B. Teillast-/Volllast-Messung oder Abgas- und Fließdruckmessung)
- + Freihändiges Arbeiten dank starker Haftmagnete im Gehäuse oder über Befestigung an einer Halteöse
- + Datenübertragung per Bluetooth® oder QR-Code an die AFRISO App EuroSoft® connect für eventuelle „Dokumentation vor Ort“
- + 5 Jahre Garantie auf den O<sub>2</sub>-Sensor
- + 7 Jahre Vollgarantie in Verbindung mit einem Wartungsvertrag

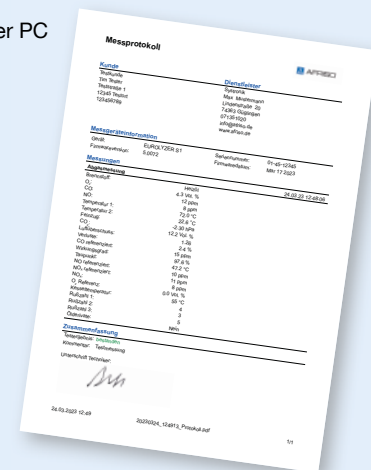
# Digitale Dokumentation für noch mehr Möglichkeiten

EuroSoft® connect: Die kostenlose App & Auswertesoftware für Ihr Abgasmessgerät



- Live-Messwertübertragung mittels Bluetooth® auf Smartphone, Tablet oder PC
- Schnelle Übertragung der finalen Messergebnisse per QR-Code, ZIV-Schnittstelle oder CSV
- Erstellung von professionellen PDF-Messprotokollen mit Kundendaten, Firmenlogo und Unterschrift
- Windows-Version: Auswertung der aufgezeichneten Messwerte (Logger-Funktion)

## App-Download



## Anwendung

EUROLYZER® S1 ist für Abgasmessungen an Öl-, Gas- und Pelletsanlagen konzipiert, ebenso wie zur Dichtheitsprüfung an Gasleitungen, zur Kontrolle des Anschluss-/Fließdruckes und Druckverlustes. TÜV-geprüfte Messungen gemäß 1. und 44. BImSchV

lassen sich sicher, zuverlässig und intuitiv vornehmen. Die schnelle und einfache Bluetooth®-Verbindung mit über 35 Sensormodulen und Sets aus dem AFRISO CAPBs®-System macht den EUROLYZER® S1 zum zentralen Controller für alle gängigen SHK-Aufgaben.

## 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
O <sub>2</sub> -Messung	0/21 Vol.-%
CO-/H <sub>2</sub> -Messung	0/10.000 ppm (max.)
NO-Messung	0/2.000 ppm
Anzeige (berechnete Werte)	
CO <sub>2</sub> , CO unverdünnt, Lambda, Taupunkt, Eta-Wirkungsgrad, Abgasverluste q <sub>A</sub> , CO mg/m <sup>3</sup> (Erdgas), CO mg/kWh (Heizöl)	
Temperatur-einsatzbereich	Umgebung: 0/40 °C Lagerung: -20/+50 °C
Gewicht (Messgerät)	Ca. 500–550 g (je nach Sensorbestückung)

Maße	B x H x T: 80 x 218 x 44 mm
Schutzart	IP 42 (EN 60529)
Display	4,3" hochauflösendes Touch-Display
Anschlüsse	Feinzug/Druck: Ø 7/8 mm Gas: Ø 8 mm Temperatur: 2 x Buchse Typ K
Versorgungsspannung	Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/5.000 mAh), Netzteil (USB-C), Akku- oder Netzbetrieb
Betriebszeit (Eco-Modus)	12 Stunden
Datenspeicherung	Interner Speicher (10.000 Messungen)
Schnittstellen	Infrarot, Bluetooth®, QR-Code-Generator, USB-C
Zulassungen	TÜV-geprüft nach 1. und 44. BImSchV, DIN EN 50379-1/2

Ihr Fachhändler

Ausführung	Art.-Nr.
<b>EUROLYZER® S1</b> (O <sub>2</sub> , CO/H <sub>2</sub> +, Feinzug, Druck) nur Gerät	<b>M05229210</b>
<b>EUROLYZER® S1 Pro Set</b> (O <sub>2</sub> , CO/H <sub>2</sub> +, Feinzug, Druck) 5 x Infiltec-Feinfilter, 5 x Teflonmembrane, Kondensatfilterpatrone KFP, Basisgriff AWS-B, Wechselladegerät AWS-S 180 mm, Umgebungsluftfühler TFB-UL 50-1, Schlauch für Gas-Anschlussdruck, Schnelllade-Netzteil NTE 5 SF, Datenkabel USB-A auf USB-C, Hartschalenkoffer Pro blau	<b>P00141</b>
<b>Schnelllade-Netzteil NTE 5 SF</b> mit Ladekabel USB-C	<b>525104</b>
<b>Schutzfolie SFL-S1</b> EUROLYZER S1	<b>511318</b>

Ident-Nr. 991517\_06896\_04/23



Technik für Umweltschutz  
Messen. Regeln. Überwachen.

