



## Abgasmessgerät EUROLYZER® S1 Basis Set

Art.-Nr. P00140

Abgasmessgerät

### Benefits

- konfigurierbare Makros zur praktischen Multi-Messung von beispielsweise Teillast, Volllast und Ringspalt
- Abgassonde kompakt AKS-K 170 mm mit Feinzuganschluss
- 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)
- Multi-Speicher: Bis zu sechs unterschiedliche Messungen in einem Messbericht zusammenfassen (z. B. Teillast-/Volllast-Messung oder Abgas- und Fließdruckmessung)
- Datenübertragung per Bluetooth® oder QR-Code an die AFRISO App EuroSoft® connect für Vor-Ort-Dokumentation
- 5 Jahre Garantie auf den O<sub>2</sub>-Sensor
- 7 Jahre Vollgarantie in Verbindung mit einem Wartungsvertrag



### Anwendung

Konzipiert für Abgasmessungen an Öl-, Gas- und Pelletsanlagen, 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

Abgas-/Differenztemperatur  
0/1150 °C

Luft-/Verbrennungslufttemperatur

-20/+200 °C

#### Feinzug

-70/+70 hPa

#### O<sub>2</sub>-Messung

0/21 Vol,-%

#### CO<sub>H2</sub>-Messung

nominal: 0/4000 ppm

maximal: 0/10000 ppm

#### Anzeige (berechnete Werte)

CO<sub>2</sub>, CO<sub>unverdünnt</sub>, Lambda, Taupunkt, Eta-Wirkungsgrad, Abgasverluste qA, CO mg/m<sup>3</sup> (Erdgas), CO mg/kWh (Heizöl)

#### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/40 °C

Lagerung: -20/+50 °C

#### Gewicht (Messgerät)

500 g

#### Masse

B x H x T: 80 x 218 x 44 mm

#### Schutzart

IP 40 (EN 60529)

#### Display

hochauflösendes Touch-Display 4.3 "

#### Anschlüsse

Feinzug: Ø 7 mm


Gas: Ø 8 mm

Temperatur: 2 x Buchse Typ K

### Ausführungen

		Art.-Nr.
Abgasmessgerät EUROLYZER® S1 Basis Set	O <sub>2</sub> , CO/H <sub>2</sub> +, Feinzug	P00140

 Lagerware

 Fertigungsware

#### Versorgungsspannung

Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/5000 mAh)

Netzteil (USB-C)

Akku- oder Netzbetrieb

#### Betriebszeit (Eco-Modus)

12 Stunden

#### Datenspeicherung

interner Speicher, 10000 Messungen

#### Schnittstellen

Infrarot,

Bluetooth®,

QR-Code-Generator,

USB-C

#### Zulassungen

TÜV-geprüft nach 1. und 44. BImSchV,

DIN EN 50379-1/2

#### Lieferumfang

- Abgasmessgerät EUROLYZER® S1 (O<sub>2</sub>, CO/H<sub>2</sub>+, Feinzug)
- mit integrierten Haftmagneten im Gehäuse
- Kalibrierprotokoll
- Netzteil NTE 5 USB-A
- Ladekabel USB-A auf USB-C (1 m)
- 5 x Infiltec-Feinfilter
- 5 x Teflonmembrane
- Kondensatfilterpatrone KFP
- Abgaskombisonde kompakt AKS-K 170 mm
- Umgebungsluftfühler TFB-UL 50-1
- Systemkoffer L „Gasanalyse“