

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 Touchdisplay – 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. BImSchV
- NO-Sensor nachrüstbar
- H_2-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_2-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

Messbereiche (gemessene Werte)

Abgas-/Differenztemperatur
0/1150 °C

Luft-/Verbrennungslufttemperatur
-20/+200 °C

Feinzug
-70/+70 hPa

O_2-Messung
0/21 Vol,-%

CO_{H2}-Messung
nominal: 0/4000 ppm
maximal: 0/10000 ppm

weitere technische Daten

Anzeige (berechnete Werte)
CO_2, $CO_{unverdünnt}$, Lambda, Taupunkt, Eta-Wirkungsgrad, Abgasverluste qA, CO mg/m^3 (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 Touchdisplay 4.3 "

Anschlüsse
Feinzug: ∅ 7 mm
Gas: ∅ 8 mm
Temperatur: 2 x Buchse Typ K

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. BImSchV,
DIN EN 50379-1/2

Lieferumfang
- Abgasmessgerät EUROLYZER® S1 (O2, CO/H2+, 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“

Optional auf Anfrage

- CO-Spülpumpe
- Messzellen: CO_{high}, NO_2, SO_2

Optionen

- CO-Spülpumpe

- Messzellen: CO_{high}, NO_2, SO_2

Ausführungen

			Art.-Nr.
Abgasmessgerät EUROLYZER® S1 Basis Set	O2, CO/H_2+, Feinzug	●	P00140

● Lagerware

○ Fertigungsware