Abgasmessgerät EUROLYZER® S1 Pro Set

Benefits

- Robustes Profi-Set im hochwertigen Hartschalenkoffer
- Gerät mit Druckanschluss für Druck- und Dichtheitsprüfung bis 180 mbar
- Modulares Sondensystem mit großer Kondensatfilterpatrone für einen flexiblen Einsatz und noch längeren Schutz
- 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_2-kompensierter, robuster CO-Sensor (Messbereich bis 10.000 ppm)
- 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)
- 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

connect NEU Erhältlich für Windows Bluetooth® Laden im App Store JETZT BEI Google Play

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.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Abgasmessgerät EUROLYZER® S1 Pro Set O2, CO/H_2+, Feinzug, Druck	P00141

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Technische Daten

Messbereiche (gemessene Werte)

Abgas-/Differenztemperatur
0/1.150 °C

Luft-/Verbrennungslufttemperatur
-20/+200 °C

Feinzug
-70/+70 hPa

Differenzdruck
-150/+150 hPa

O_2-Messung
0/21 Vol.-%

CO_{H2}-Messung

Nominal:	0/4.000 ppm
Maximal:	0/10.000 ppm

Weitere technische Daten

Anzeige (berechnete Werte)
CO_2, $CO_{Unverdünnt}$, 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)
500 g

Maße

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

Schutzart
IP 42 (EN 60529)

Display
Hochauflösendes Touch-Display 4,3 "

Anschlüsse

Feinzug:	∅ 7 mm
Druck:	∅ 8 mm
Gas:	∅ 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

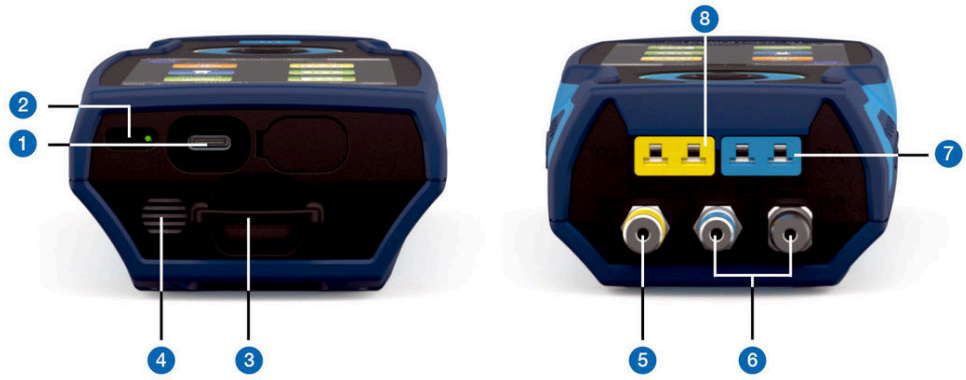
Schnittstellen
Infrarot,
Bluetooth®,
QR-Code-Generator,
USB-C

Zulassungen
TÜV-geprüft nach 1. und 44. BImSchV,
DIN EN 50379-1/2

Lieferumfang

- Abgasmessgerät EUROLYZER® S1 (O2, CO/H2+, Feinzug, Druck)
- Mit integrierten Haftmagneten im Gehäuse
- Kalibrierprotokoll
- Schnelllade-Netzteil NTE 5 SF
- Ladekabel USB-A auf USB-C (1 m)
- 5 x Infiltec-Feinfilter
- 5 x Teflonmembrane
- Kondensatfilterpatrone KFP
- Basisgriff AWS-B für Wechselsonden
- Wechselsonde AWS-S 180 mm
- Umgebungsluftfühler TFB-UL 50-1
- Schlauch für Gas-Anschlussdruck
- Hartschalenkoffer Pro blau

Detailansichten



1. USB-C-Anschluss zur Aufladung und Datenübertragung
2. Infrarot-Druckerschnittstelle
3. Halteöse als Befestigungsmöglichkeit für freihändiges Arbeiten
4. Signalgeber (Lautsprecher)
5. Gaseingang
6. Druck-/Differenzdruckmessung (Feinzug)
7. Temperaturanschluss z. B. für Umgebungs- bzw. Verbrennungslufttemperatur
8. Temperaturanschluss z. B. für Abgastemperatur