ZUBEHÖR UND OPTIONEN

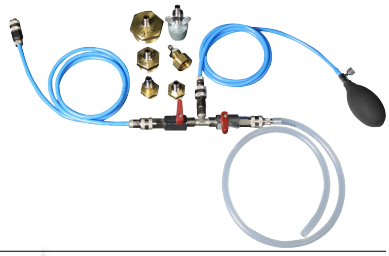
CE

für KIGAZ 100 / 200/ 300 Abgasanalysegeräte

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

• **Set zum Abdrücken von Rohrleitungen (Dichtigkeitstest) :**
Handballen Druckpumpe, 2 Stück Dicht-Konus, Anschlüsse-Verschraubungen (männlich 6-20, 10-32, 1/2G, M20x1.5), Adapteranschlüsse und Schläuche.

Bezeichnung : KEG



• **Russpumpe** zum Ermitteln des Russindexes (inkl. 50 Filterplättchen und Tabelle).

Bezeichnung : PMO

• **Aluminium Transportkoffer** für Abgas-Messgerät und Zubehör

Bezeichnung : MAK

• **ABS Transportkoffer** für Abgas-Messgerät und Zubehör

Bezeichnung : MABS

• **Transporttasche** für **Kigaz 100, 150 und 200**

Bezeichnung : SK-12

• **Schutzhülle** mit Magnethalter

Bezeichnung : CPAK

• **Ext. Ladegerät**

Bezeichnung : ADS

• **Li-ion** Batterie

Bezeichnung : BK

• **Bluetooth® Modul** zum Datentransfer, 5 m Reichweite.

Bezeichnung : MD123

Bluetooth®

• **Software** für die Datenbankerstellung (Kunden, Kesseltyp, Messungen), Daten-Download, Drucken von Datensätzen/Messprotokollen, die Konfiguration des Analysators, benutzerdefinierte Reports erstellen ausdrucken und exportieren, organisieren und planen von Wartungsterminen, Verwaltung von Wartungsverträgen - Kundenpflege, Visualisierung und Aufzeichnung von Messungen in Echtzeit auf dem PC.Nur für **Kigaz 200 and 300.**
Bezeichnung : LOGAZ

www.lauer24.com

MESS-SONDEN

Jede Handsonde ist mit einem vergossenen M**ini-DIN-Stecker** für hohe Sicherheit ausgerüstet. Das Kabel hat **450 mm** Länge und ist ausziehbar bis **2.40 m**. Alle Handsonden verfügen über das intelligente Smart-Plus System, welches die Sonde beim Verbinden mit dem Gerät automatisch erkennen lässt.

Länge 450 mm, ausziehbar bis 2.4 m.

Mini-DIN Sicherheitsstecker

• **Sonde zum Messen des Ionisationsstroms für Gaskessel**, mit 2 Kabeln (0.8 m lang) mit Krokodil-Klemmen, Smart-plus Sonden-Erkennung, Messbereich von 0 bis 100 µA.
Wird mit Justierzertifikat geliefert.

Bezeichnung : SCI

Messbereich : ±100 µA

Eigenschaften : Bananen-Stecker mit Krokodil-Klemmen

• **Handsonde zum Detektieren von Gaslecks** (CH_4, LPG, …).Messbereich von 0 bis 10000 ppm, mit Smart-plus Sonden-Erkennung, flexibel 300 mm lang. Wird mit Justierzertifikat geliefert.
Bezeichnung : SDFG

Eigenschaften :
- Electrischer Halbleitersensor
- Flexible Sonde (Schwanenhals)

Messbereich :
- Methan CH_4 : from 0 to 10 000 ppm
- LPG : from 0 to 1800 ppm

Genauigkeit : ±20% vom Messbereich bei 20°C und 65%rF ±5%rF

• **CO_2-Temperatur Multifunktionssonde**. Messbereich von 0 bis 5000 ppm und von -20 bis +80°C.
Smart-plus Sonden-Erkennung, Wird mit Justierzertifikat geliefert.
Bezeichnung : SCO2T

Eigenschaften :
- CO_2 : NDIR sensor (non-dispersive infrared sensor)
- Temperatur : Pt100 Klasse 1/3 DIN

Messbereich :
- CO_2 : von 0 bis 5000 ppm
- Temperatur : von -20 bis +80°C

Genauigkeit :
- CO_2 : ±3% vom Messwert oder ±50 ppm.
- Temperatur : ±0.3% vom Meswert ±0.25°C

• **CO-Temperatur Multifunktionssonde.** Messbereich von 0 bis 500 ppm und von -20 bis +80°C.
Smart-plus Sonden-Erkennung, Wird mit Justierzertifikat geliefert.
Bezeichnung : SCOT

Eigenschaften :
- CO : electrochemischer Sensor
- Temperatur : Pt100 Klasse 1/3 DIN

Messbereich :
- CO : von 0 bis 500 ppm
- Temperatur : von-20 bis +80°C

Genauigkeit :
- CO : von 0 bis 200 ppm : ±3 ppm
  von 201 bis 500 ppm : ±1.5% vom Messwert
- Temperatur : ±0.3% vom Messwert ±0.25°C

• **Pt100 Sonde für Umgebungs/Zulufttemperatur. Messbereich von -**50 bis +250 °C.
Smart-plus Sonden-Erkennung, Sondenrohr Ø4.5 mm perforiert für schnellere Angleichzeit, 150 mm lang, Handgriff mit ausziehbarem Kabel und Stecker,. Wird mit Justierzertifikat geliefert.
Bezeichnung: SPA 150 SP

Eigenschaften :
- Pt100 1/3 DIN (entsprechend IEC 751)
- Perforiertes Sondenrohr

Messbereich : von-50 bis +250°C

Genauigkeit : ±0.3% vom Messwert ±0.25°C

www.lauer24.com

TEMPERATURSONDEN

• **Oberflächentemperatur Kontaktfühler mit Kreuzband-Thermoelement K, Klasse 1.** Messbereich von -50 bis +250 °C. Edelstahl Sondenrohr Ø4.5 mm, 150 mm lang, mit Handgriff, Spiralkabel und Mini-DIN-Stecker.
Bezeichnung : SKCL 150

Eigenschaften :
- Klasse 1 Typ K Thermoelement (entspr. IEC 584-3)
- Edelstahl Sondenrohr
- Superschnelles Kreuzband-Thermoelement

Messbereich : von -50 bis +250°C

• **Oberflächen-Kontaktfühler mit Klettband , Thermoelement K, Klasse 1.** Messbereich von -20 bis +90°C.
Klettband-Befestigung bis Ø100 mm max. mir gestrecktem Kabel 1.5 m lang und Mini-TE Stecker.
Bezeichnung : SKV 150

Eigenschaften :
- Klasse 1 Typ K Thermoelement (entspr. IEC 584-3)
- Klettband-Befestigung max Ø 100 mm

Messbereich : from -20 to +90°C

• **Rohranlegefühler mit Federklemme , Thermoelement K, Klasse 1.** Messbereich von -20 bis +90°C. Für Rohre von 10 bis 60 mm Durchmesser, Kabellänge 2 m und Mini-TE Stecker.
Bezeichnung : SKCT

Eigenschaften:
- Klasse 1 Typ K Thermoelement (entspr. IEC 584-3)
- Klemmbefestigung für Rohre Ø 10 bis 60 mm max.

Messbereich : from -20 to +90°C

Genauigkeit: ±1.5°C

AUSTAUSCHBARE MESSZELLEN

• CH_4 Messzelle zum Aufspüren von Gaslecks bzw. HC-Emissionen. **Messbereich**: 0 to 10000 ppm
Bezeichnung : CI-CH4

• O_2 Messzelle. **Messbereich**: 0 – 21%
Bezeichnung : CI-O2

• CO-H_2 Messzelle. **Messbereich**: 0 – 8000 ppm
Bezeichnung : CI-COH2

• NO Messzelle. **Messbereich**: 0 – 5000 ppm
Bezeichnung : CI-NO

• NO_2 Messzelle. **Messbereich**: 0 – 1000 ppm
Bezeichnung : CI-NO2

• SO_2 Messzelle. **Messbereich**: 0 – 5000 ppm
Bezeichnung : CI-SO2

VERBRAUCHSARTIKEL

• 50 Filterplättchen für Russpumpe
Bezeichnung : SFO

• Set bestehend aus 5 Papierrollen für den Thermodrucker
Bezeichnung : PI-5

• Papierrolle für den Thermodrucker
Bezeichnung : PI-1

www.lauer24.com

VERBRAUCHSARTIKEL

• Filter für Kondensatfalle für **Kigaz 100, 150 und 200**
Bezeichnung : F12-1

• Set aus 5 Filter für Kondensatfalle für **Kigaz 100, 150 und 200**
Bezeichnung : F12-5

• Filterscheibe für Abgas-Handsonde **Kigaz 300**
Bezeichnung : F3-1

• Set mit 5 Filterscheiben für Abgas-Handsonde **Kigaz 300**
Bezeichnung : F3-5

ABGAS-HANDSONDEN

• Rauchgassonde mit austauschbarem Sondenrohr, **180 mm** Länge, bis +**500 °C**
Bezeichnung : PSK-180

• Rauchgassonde mit austauschbarem Sondenrohr, **300 mm** Länge, bis +**500 °C** (nur für kigaz 200 und 300)
Bezeichnung : PSK-300

• Rauchgassonde mit austauschbarem Sondenrohr, **750 mm** Länge, Material INCONEL**, bis + 1100°C** (nur für kigaz 200 und 300)
Bezeichnung : PSK-750

• Rauchgassonde mit austauschbarem Sondenrohr, **1000 mm** Länge, Material INCONEL**, bis + 1100°C** (nur für kigaz 200 und 300)
Bezeichnung : PSK-1000

• Handgriff für Rauchssonde mit 6 m Leitung, Kondensatfalle und Multistecker für Kigaz 100
Bezeichnung : PSF-1

• Handgriff für Rauchssonde mit 6 m Leitung, Kondensatfalle und Anschluss für Kigaz 150
Bezeichnung : SF6-15

• Handgriff für Rauchssonde mit 6 m Leitung, Kondensatfalle und Multistecker für Kigaz Kigaz 200
Bezeichnung : PSF-2

• Handgriff für Rauchssonde mit 6 m Leitung und Multistecker für Kigaz 300
Bezeichnung : PSF-3

• Kondensatfalle für Kigaz 100 und 200
Bezeichnung : PS-CF

www.lauer24.com

FTang – Kigaz-accessories – 17/09/13 – RCS (24) Périgueux 349 282 095 Non-contractual document – We reserve the right to modify the characteristics of our products without prior notice.