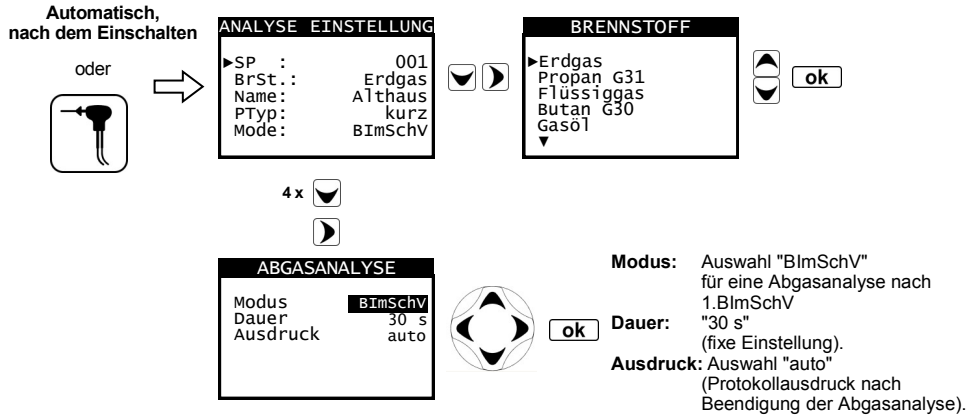
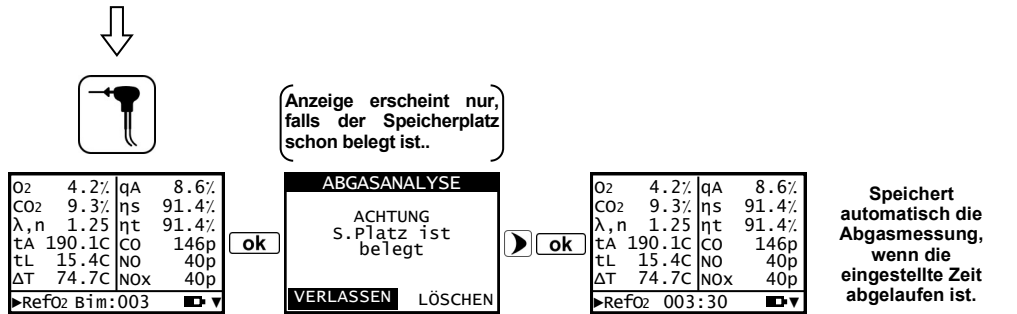


6 ABGASANALYSE 1 BImSchV

WICHTIG!
Stellen Sie den richtigen Brennstoff vor Start der Abgasanalyse ein.
"ANALYSE EINSTELLUNG", wie nachfolgend beschrieben:



Das Menü "ANALYSE EINSTELLUNG" gibt Ihnen gezielt den Speicherplatz und den Brennstoff auswählen. Falls bereits Daten ("MESSDATENSPEICHER") gespeichert sind, können Sie einen neuen Speicherplatz selektieren, sowie den Durchführenden der Analyse ("BENUTZER") und den Protokollausdruck ("PTyp") auswählen.



Nach erfolgter Abgasanalyse startet der Protokollausdruck automatisch.

Es können auch bereits gespeicherte Analysen gedruckt werden.

Hinweis: Drucker richtig positionieren (BT / IR - links neben das Messgerät).



CASPER KURZANLEITUNG



TÜV geprüft: EN 50379-1, EN 50379-2, 1.BImSchV (TÜV-By RgG 292)
Konformität, ebenfalls nach: UNI 10845, UNI 10389-1



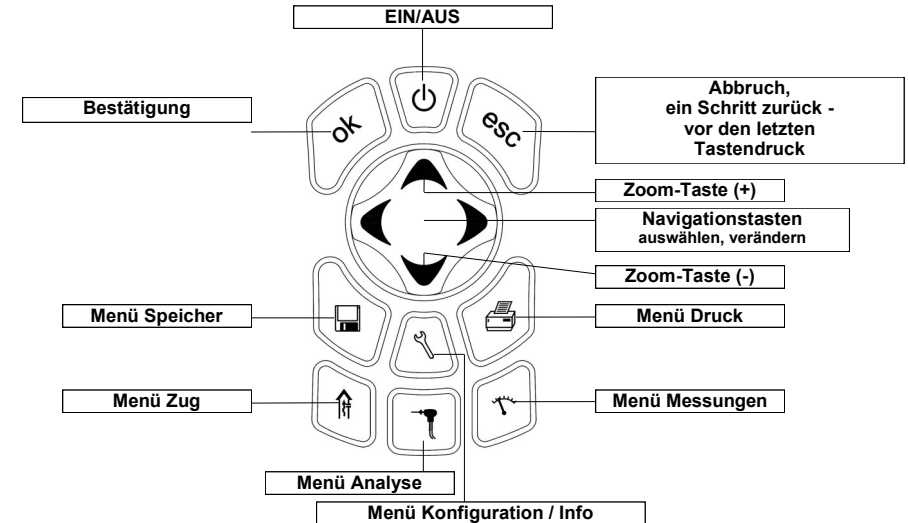
Funktionen

- Abgasanalyse
- Berechnung von Abgasverlust und Kesselwirkungsgrad
- CO-Messung in der Umgebungsluft
- Dichtheitsprüfung nach TRGI, für Anlagen mit max. 100 hPa (Betriebsdruck) (ausgenommen: CASPER 201 und CASPER 201 S)
- Rußwerte speichern, Mittelwert berechnen (Messung mit Rußpumpe)
- Differenzdruck-Messung
- Zug-Messung (Abgaskanal)
- Gasdruck-Messung (Zuleitung).



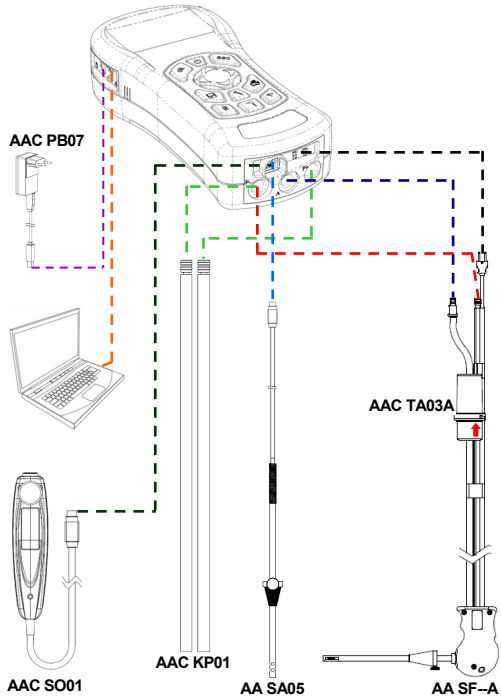
Die Magnete auf der Rückseite des Abgasmessgerätes können andere Geräte beschädigen oder beeinflussen (u. a. Kreditkarten, mechanische Uhren, Herzschrittmacher, Defibrillatoren oder andere sensible Geräte, welche auf magnetische Felder reagieren). Ein Mindestabstand von 25cm zu den Magneten ist auf jeden Fall einzuhalten!

TASTATUR IM ÜBERBLICK



Via Prosdocimo, 30 36061 - Bassano del Grappa (VI)
+39.(0)424.567842 - +39.(0)424.567849
info@seitron.it - www.seitron.it

1 ANSCHLÜSSE ABGASMESSGERÄT



2 EIN / AUS



Für
mindestens
2s drücken.



AUT. NULL STARTET
ACHTUNG
Abgassonde nicht
in den Abgas-
kanal einsetzen

WARNUNG!
Während des automatischen
Nullabgleichs, die
Abgassonde nicht
in den Abgas-
kanal einsetzen.

3 PROTOKOLLDRUCK ANGABEN



KONFIG/INFO
►Konfig. Analyse
Konfig. Messgerät
Information

ok

KONFIGURATION
►Brennstoffe
Messeinheiten
RefO₂ Referent
Abgasanalyse
Kondensation

8 x

KONFIGURATION
▲NOx/NO Faktor
Alarmschwellen
Aut. Nullung/Pumpe
Benutzer
►Firmendaten

ok

FIRMENDATEN
►1:
2:
3:
4:

TEXT BEARBEITEN
-
◀ 9 ; ; <> ? ! " ABCDEFGHI ▶

"TEXT BEARBEITEN" wie folgt:

◀ ▶: Bewegen Sie den Cursor
auf den gewünschten
Buchstaben oder eine
Zahl, um das gewünschte
Wort zu erzeugen.

▲: Den ausgewählten
Buchstaben bestätigen.

▼: Ausgewählten
Buchstaben löschen.

ok: Nach einer Zeile
den Text bestätigen.

TEXT BEARBEITEN
-
◀ EFGHIJKLMNOPQRSTU ▶

TEXT BEARBEITEN
M_
◀ EFGHIJKLMNOPQRSTU ▶

ok

4 ZUG IM ABGAS KANAL MESSEN



ZUG
►T Außen: 20 °C
ACHTUNG
P- Minus
Druckanschluss

ok

ZUG
0.1Pa
NULL MERKEN

ok

NULL: Nullabgleich Messgerät

ZUG
0.0Pa
NULL MERKEN

WICHTIG:
Vor dem Nullabgleich,
Abgassonde aus dem
Abgaskanal
entnehmen!

Sobald der
Nullabgleich
abgeschlossen ist
führen Sie die
Abgassonde in den
Abgaskanal ein und
messen.

Der Messwert kann der laufenden Analyse
hinzugefügt werden oder direkt als Protokoll über
das Menü "Drucken" ausgedruckt werden.

ok
Messwert abspeichern

O ₂	4.2%	qA	8.6%
CO ₂	9.3%	ηs	91.4%
λ, n	1.25	nt	91.4%
tA	190.1C	CO	146p
tL	15.4C	NO	40p
ΔT	74.7C	NOx	40p

►RefO₂ Auto:001

DRUCKEN
►Protokolldruck
Prot. Einstellung
Testdruck
Druckertyp

2 x ok

5 CO IN DER UMGEBUNG MESSEN



Der automatische
Nullabgleich muss an
frischer, unbelasteter Luft
durchgeführt werden.



MESSWERTE
►Ruß
CO Umgebung
Druckmessung
Dichtheitsprüfung
Temperatur Typ-K

MESSWERTE
Ruß
►CO Umgebung
Druckmessung
Dichtheitsprüfung
Temperatur Typ-K

CO UMGEBUNG
CO 0 PPM
CO_{max} 0 PPM
START MERKEN

Die Messung der CO Umgebungskonzentration
dient zu Ihrer Sicherheit im Kesselaufstellraum. Der
Messwert kann der laufenden Analyse hinzugefügt
oder über das Menü "Drucken" ausgedruckt werden.

ok
Messwert abspeichern.

AMBIENT CO
CO_{max} 0 PPM
START MERKEN

DRUCKEN
►Protokolldruck
Prot. Einstellung
Testdruck
Druckertyp

2 x ok