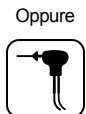


6 ANALISI DI COMBUSTIONE MODALITA' AUTOMATICA

ATTENZIONE!

Prima di procedere con l'analisi di combustione, ricordarsi di impostare il tipo di combustibile adeguato e la modalità di analisi mediante il menù "IMPOSTA ANALISI", procedendo come di seguito descritto:

In automatico,
all'accensione



IMPOSTA ANALISI	
Mem.	001
Comb.	Gas naturale
Oper.	
Scon.	totale
Modo	manuale



COMBUSTIBILE	
Gas naturale	
Propano	
G.P.L.	
Butano	
Gasolio	



ok

4x



ANALISI AUTOMATICA	
Modo	auto
Durata	120 s
Stampa	auto



ok

Modo: impostare "auto" (modalità automatica di acquisizione dell'analisi - acquisizione di 3 campioni).
Durata: impostare "120 s" (durata di ogni campione secondo UNI10389).
Stampa: impostare "auto" (modalità di stampa automatica).

Mediante il menù "IMPOSTA ANALISI" è inoltre possibile impostare il numero della memoria nella quale memorizzare i dati acquisiti ("Mem."), impostare i dati dell'operatore che effettua l'analisi ("Oper.") ed infine il modello di scontrino da stampare ("Scon.").



(Qualora la memoria selezionata contenga già un'analisi.)

O ₂	4.2%	Qs	8.6%
CO ₂	9.3%	ηs	91.4%
λ _n	1.25	ηt	91.4%
Tf	190.1C	CO	146p
Ta	15.4C	NO	40p
ΔT	74.7C	NOx	40p

ok

ANALISI AUTOMATICA	
ATTENZIONE	
Nella memoria sono presenti dei dati	
ESCI	CANCELLA

ok

O ₂	4.2%	Qs	8.6%
CO ₂	9.3%	ηs	91.4%
λ _n	1.25	ηt	91.4%
Tf	190.1C	CO	146p
Ta	15.4C	NO	40p
ΔT	74.7C	NOx	40p

Memorizza automaticamente il primo campione allo scadere del periodo impostato e così via fino al terzo campione.

In automatico

Se è stata impostata la modalità di stampa automatica, la stampa dell'analisi media viene avviata automaticamente.

Al contrario dopo l'acquisizione della terza analisi viene visualizzata l'analisi media, che può essere mandata in stampa procedendo come di seguito indicato.

Nota: in questa fase accendere la stampante (BT / IR) ed avvicinarla allo strumento.

O ₂	4.2%	Qs	8.6%
CO ₂	9.3%	ηs	91.4%
λ _n	1.25	ηt	91.4%
Tf	190.1C	CO	146p
Ta	15.4C	NO	40p
ΔT	74.7C	NOx	40p



STAMPA	
Stampa scontrino	
Imposta stampa	
Prova stampa	

ok

STAMPA SCONTRINO	
Memoria	001
Analisi	media
Modello	totale
Attendere ...	
STAMPA	ESCI

GUIDA RAPIDA CASPER



Approvato TÜV SÜD: EN 50379-1, EN 50379-2, 1.BimSchV (RgG 292)

Conforme a: UNI 10845, UNI 10389-1



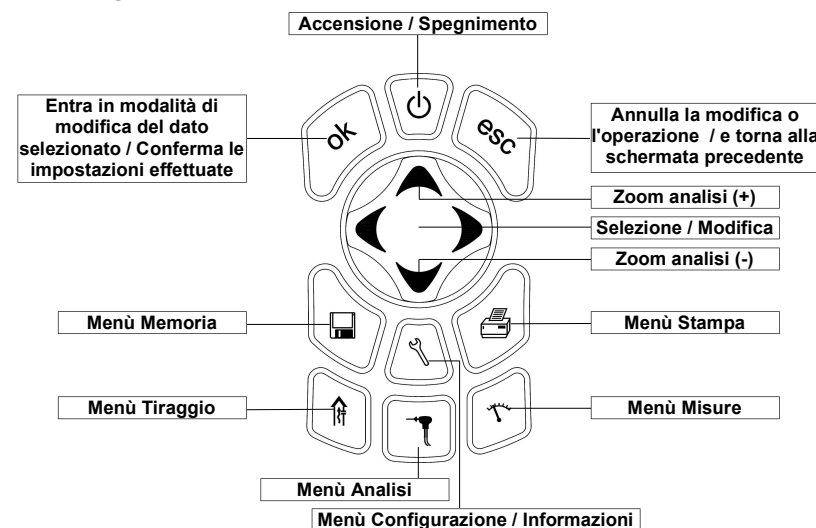
Funzionalità

- Analisi di gas combusti secondo le norme UNI 10389-1
- Calcolo delle perdite al camino e della efficienza
- Misura del CO ambiente
- Test di tenuta delle tubazioni gas secondo le norme UNI 7129 e UNI 11137 (esclusi i modelli CASPER 201 e CASPER 201 S)
- Memorizzazione del valore di Nerofumo, calcolo del valore medio
- Misura di pressione differenziale
- Misura del tiraggio secondo UNI 10845
- Misura della pressione della linea alimentazione gas



I magneti presenti sul retro dello strumento possono danneggiare carte di credito, dischi fissi, orologi meccanici, pacemakers, defibrillatori ed altri dispositivi sensibili ai campi magnetici. Si raccomanda di mantenere lo strumento ad una distanza di almeno 25 cm da questi dispositivi.

FUNZIONALITA' TASTIERA

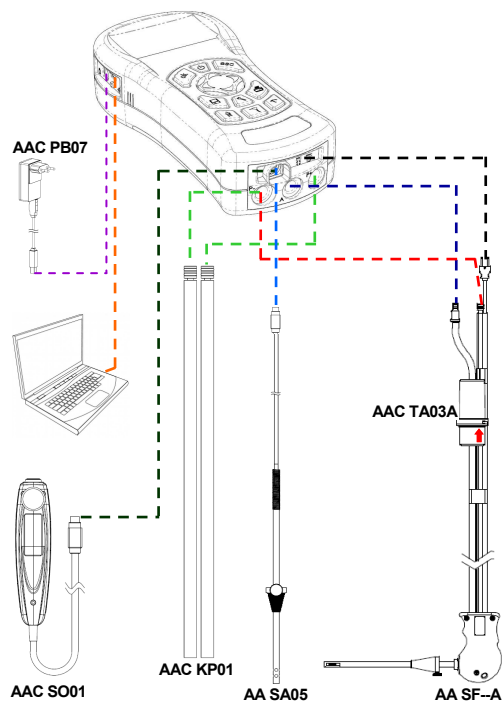


Seitron, da sempre attenta all'ambiente, fornisce la presente guida rapida di primo utilizzo dell'analizzatore di Combustione. Tuttavia, il manuale completo d'uso e manutenzione dell'analizzatore di Combustione è disponibile direttamente sulla chiavetta USB (in dotazione) oppure scaricabile dal sito www.seitron.it. Rispetta il tuo ambiente, pensa prima di stampare il manuale completo.

seitron
dispositivi elettronici
di regolazione, misura e controllo

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

1 MESSA IN FUNZIONE



2 ACCENSIONE / SPEGNIMENTO



TENERE
PREMUTO
PER
2 SECONDI



INIZIO AUTOZERO
ATTENZIONE
Non inserire la
sonda nel camino

ATTENZIONE!
Durante l'autozero **NON**
inserire la sonda di
aspirazione fumi nel
camino.

3 INTESTAZIONE STAMPA



CONFIG/INFO
► Config. analisi
Config. strumento
Informazione

ok

CONFIGURAZIONE
► Combustibile
Unità di misura
Riferimento O₂
Analisi automatica
Condensazione

8 x

CONFIGURAZIONE
▲ Fattore NOx/NO
Alarmi
Autozero/Pompa
Operatore
► Intestazione stampa

ok

INTESTAZIONE STAMPA
► 1:
2:
3:
4:



EDITA TESTO
-
◀ 9:;,<>?!"ABCDEF GHI ▶



EDITA TESTO
-
◀ EFGHIJ KLMNOPQRSTU ▶



EDITA TESTO
M_
◀ EFGHIJ KLMNOPQRSTU ▶



ok

**Usare 'EDITA TESTO'
come segue:**

◀ ▶: sposta il cursore sulla casella corrispondente alla lettera o numero desiderato per formare la parola richiesta.

▲: Conferma l'inserimento della lettera / numero.

☑: Cancella la lettera / numero inserito.

ok: Conclusa la digitazione di ogni singola riga conferma il testo inserito.

4 MISURA DEL TIRAGGIO



TIRAGGIO
► T esterna: 20°C
ATTENZIONE
Usare l'ingresso
negativo P-

ok

TIRAGGIO
0.1Pa
ZERO TIENI

ok



Attendere: esegue l'autozero



TIRAGGIO
0.0Pa
ZERO TIENI



Il valore del tiraggio misurato può essere associato all'analisi in corso o direttamente stampate su scontrino attivando il menù Stampa.



ok
Memorizza la misura.

O ₂	4.2%	Qs	8.6%
CO ₂	9.3%	ηs	91.4%
λ _n	1.25	ηt	91.4%
Tf	190.1°C	CO	146p
Ta	15.4°C	NO	40p
ΔT	74.7°C	NOx	40p

► Rif: Auto:001



STAMPA
► Stampa scontrino
Imposta stampa
Prova stampa

2 x ok

5 MISURA CO AMBIENTE



E' obbligatorio effettuare l'autozero dello strumento in aria pulita.



MISURE
► Nerofumo
CO ambiente
Pressione
Prova tenuta
Temperatura TC K



MISURE
Nerofumo
► CO ambiente
Pressione
Prova tenuta
Temperatura TC K



CO AMBIENTE
CO 0 PPM
CO_{max} 0 PPM
AVVIA TIENI

Il menu CO ambiente consente di verificare la sicurezza dell'ambiente nel quale si opera. Le concentrazioni misurate possono essere associate all'analisi in corso o direttamente stampate su scontrino attivando il menù Stampa.



ok
Memorizza la misura.

CO AMBIENTE
CO_{max} 0 PPM
AVVIA TIENI



STAMPA
► Stampa scontrino
Imposta stampa
Prova stampa

2 x ok