



## CHEMIST 100 BE GREEN 2 SENSORI

### ANALIZZATORE PORTATILE DI COMBUSTIONE

Display LCD Bianco/Nero Retro-Illuminato

15 Combustibili Pre-Caricati  
(Inclusi Legna, Pellets, Biogas e Carbone)

Batterie Ricaricabili Li-Ion

Comunicazione IR

QR Code per acquisire le analisi da Smartphone

Tiraggio UNI 10845 (2018)

Prova Tenuta UNI 7129 (2015) / UNI 11137 (2019)



Stampante termica Bluetooth  
AAST04

**GARANZIA DI 2 ANNI  
SU STRUMENTO,  
SENSORI E STAMPANTE**

### OGNI KIT COMPRENDE:

- Strumento
- Sonda prelievo fumi da 180 mm con cavo da 2 m
- Trappola anti-condensa completa di tubo e raccordo
- Sonda temperatura aria comburente
- Kit misure pressione
- Carica batteria e Spina Internazionale
- Valigia in plastica rigida
- Guida rapida
- Certificato di taratura



Seitron Smart Analysis



## PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Sensori gas precalibrati
- Autodiagnosi con verifica delle funzioni e dello stato dei sensori
- Lettura analisi con QR code
- Riconoscimento automatico caldaia a condensazione
- Memoria interna per 5 analisi complete
- Autonomia: 10 ore
- Dimensioni:  
Analizzatore 70Ax60Lx170Pmm, peso 0,35 Kg  
Kit 122Ax406Lx290Pmm, peso 2,35 Kg

## GRANDEZZE MISURATE

- Temperatura fumi e temperatura differenziale
- Temperatura aria esterna e temperatura ambiente
- Tiraggio e pressione differenziale
- CO in ambiente

## GRANDEZZE CALCOLATE

- Rendimento della caldaia, inclusa condensazione
- Perdite al camino ed eccesso d'aria

CARATTERISTICHE	100 BE GREEN	100 S BE GREEN
Sensore O2	✓	✓
Sensore CO/H2	✓	✓
Sensore pressione interno misura tiraggio (UNI 10845)	✓	✓
Prova tenuta impianti UNI 7129 / UNI 11137	✓	✓
Calcolo automatico volume tubazione	✓	✓
Kit con Stampante Bluetooth		✓
Rotolo carta scontrino		✓

GAS	CODICE	CAMPO DI MISURA	RISOLUZIONE	PRECISIONE
O2 *	AACSE50	0...25% v/v	0.1% vol	±0.2% vol
CO high immunity H2 with NOx filter	AACSE58	0...4000 ppm	1 ppm	±20 ppm ±5% ±10% 0 .. 400 ppm 401 .. 4000 ppm 4001 .. 8000 ppm
NO	AACSE60	0...2000 ppm	1 ppm	±5 ppm ±5% v.m. ±10% v.m. 0 .. 100 ppm 101 .. 1000 ppm 1001 .. 2000 ppm

\* : Sensore sostituibile dall'utente

## Sonde per analisi fumi

COD	FOTO	DESCRIZIONE
AASF51A		Sonda prelievo fumi da 180 mm, lunghezza cavo 2 m, temperatura massima 400°C, senza gruppo anticondensa
AASF62A		Sonda prelievo fumi da 300 mm, lunghezza cavo 3 m, temperatura massima 600°C, senza gruppo anticondensa
AASF71A		Sonda prelievo fumi da 180 mm, lunghezza cavo 1,5 m, temperatura massima 400°C, senza gruppo anticondensa
AASF72A		Sonda prelievo fumi da 300 mm, lunghezza cavo 1,5 m, temperatura massima 600°C, senza gruppo anticondensa
AASL05A		Sonda flessibile prelievo fumi da 300 mm, lunghezza cavo 2 m, temperatura massima 600°C, senza gruppo anticondensa

COD	FOTO	DESCRIZIONE
AASJ07		Impugnatura sonda aspirazione fumi Senza puntale - lungh. Cavo: 1,8 metri
AASJ08		Impugnatura sonda aspirazione fumi Senza puntale - lungh. Cavo: 3 metri

## Stampante e consumabili

COD.	FOTO	DESCRIZIONE
AARC10		Rotolo carta termica Long Life 57x35
AAST04		Stampante termica con connessione Bluetooth

Accessori per applicazioni residenziali

COD	FOTO	DESCRIZIONE
AACT001		Cono otturatore 44 - 22 mm (x kit prova tenuta)
AACT002		Cono otturatore 32 - 18 mm (x kit prova tenuta)
AAKT05		Kit per prova di tenuta tubazione gas con raccordo a 4 vie con rubinetti, pompa manuale, siringa 100 ml, tubetti, 1 raccordi conici in silicone.
AARA01		Raccordo maschio con diam. 9 mm, attacco gas 1/4" più riduzione da 1/4" a 1/8" (per kit prova di tenuta)
AARA02		Adattatore portagomma valvola gas: d.i. 7 mm
AASA08		Sensore TcK temperatura aria esterna, da 200 mm con cavo da 2 m

Accessori per applicazioni industriali

COD	FOTO	DESCRIZIONE
<p>Accessori per misure industriali, alte temperature e fumi particolarmente sporchi</p>  <p>AAxxx Sonda analisi fumi + AACTA03A Trappola anticondensa + AASP01 Schermo protettivo da calore + AASF02 Filtro Inox con adattatore</p>		
AATL01		Sonda ad S con clamp per puntali da 8mm, per utilizzo su impianti di scarico
AACP01		Unità esterna per trattamento campione di tipo passivo, per misura di NO2 e SO2, compatibile con sonda AASJ-- (sonde con puntale intercambiabile per CHEMIST)

\* : Se non inclusa nella sonda AASFxxx

## Accessori e parti di ricambio

COD.	FOTO	DESCRIZIONE
AAPB13		Batteria ricaricabile Li-Ion; 3,7 V 2.6 mAh
AAKA02		Alimentatore con spina EU, USB A / USB B e cavo da 2 m
AACFA01		Filtro anti pulviscolo per gruppo anti condensa e filtraggio fumi (confezione da 5 pezzi); dimensioni 12x32mm
AACTA03A		Gruppo anti-condensa e filtraggio fumi, inclusi tubi e raccordo in acciaio, compatibile con tutti gli analizzatori

## Valigette e gusci protettivi

COD	FOTO	DESCRIZIONE
AACR09		Valigia in plastica rigida
AASM07		Custodia protettiva in TPV

## CERTIFICATI DI TARATURA

COD	DESCRIZIONE
<b>CER012</b>	Certificato di taratura ISO 9001 per Analizzatori a 2 sensori
<b>CER013</b>	Certificato di taratura ISO 9001 per Analizzatori a 3 sensori

Il prezzo del certificato è da intendersi netto, non scontabile. (Ricordiamo che il prezzo non comprende la manodopera)  
Per garantire la tua sicurezza e quella dei tuoi clienti, ricordiamo che la normativa vigente prescrive che gli strumenti di misura vengano tarati in laboratorio, con relativo certificato, ogni 12 mesi.

**UNI 10389-1:2009** - analizzatori di combustione

**UNI 11137:2019** - manometri e analizzatori usati anche per la prova di tenuta degli impianti gas

**UNI 10845:2018** - manometri e analizzatori usati anche per il tiraggio nelle caldaie a camera aperta