



Cataloghi e Prodotti > Riscaldamento > Ispezione e Controllo Combustione > **Analizzatori di Combustione**

ANALIZZATORI DI COMBUSTIONE

Modello Si-CA 030 e Si-CA 130

Informazioni sul prodotto

Si-CA 030, analizzatore di combustione per generatori residenziali e commerciali, prodotto compatto, leggero e resistente; dotato di connessione wireless per l'*App Mobile Sauermann Combustion* per smartphone e generazione automatica di rapporti e certificati di manutenzione.

Caratteristiche del prodotto

- avviso sulla stima di durata dei sensori e promemoria di scadenza della calibrazione
- gestione dei dati con registrazione automatica e creazione di report
- misure di tiraggio e pressione differenziale
- monitoraggio del CO ambiente, con spegnimento automatico della pompa per livelli di CO elevati
- il sensore CO misura fino CO a 8000 ppm
- valore CO2% calcolato
- predisposto per misura NOx
- controllo rapido e semplice di start/stop della pompa
- calcoli del rendimento di combustione e dell'eccesso d'aria

Caratteristiche App Mobile Sauermann Combustion

- app gratuita per dispositivi mobili iOS e Android
- connessione wireless facile e veloce
- visualizzazione remota in tempo reale dei dati dell'analisi di combustione sotto forma di elenco o grafico
- comando a distanza per modificare le impostazioni
- salvataggio dei dati, inclusa la registrazione automatica
- creazione di report nei formati PDF, CSV (per Excel) e XML



- database per clienti, operatori e generatori

Scaricala qui!

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sauermann.comran20>
- <https://apps.apple.com/gb/app/sauermann-combustion/id1520008258>

Il kit Si-CA 030 comprende

- analizzatore Si-CA 030
- sensori gas (O₂, CO modello Si-CA 030 2AS) - (O₂, CO, NO modello Si-CA 030 3AS)
- sonda fumi da 180 mm con tubo da 2 m
- separatore condensa con filtro
- alimentatore / caricatore CA
- stampante wireless remota
- cavo USB
- modulo comunicazione wireless interno
- valigetta in vinile
- guida rapida
- certificato di calibrazione

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

SKU 90051	KIT ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE CON 2 CELLE ELETTROCHIMICHE (O ₂ , CO), SONDA DA 180 MM CON TUBO DA 2 M E VALIGETTA IN VINILE, 2 ANNI DI GARANZIA; INCLUDE STAMPANTE WIRELESS, 1 CONFEZIONE DI FILTRI
SKU 90052	KIT ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE CON 3 CELLE ELETTROCHIMICHE (O ₂ , CO, NO), SONDA DA 180 MM CON TUBO DA 2 M, VALIGETTA IN VINILE E 2 ANNI DI GARANZIA; INCLUDE STAMPANTE WIRELESS E 1 CONFEZIONE DI FILTRI



Si-CA 130, analizzatore di combustione per generatori residenziali e commerciali, prodotto compatto, leggero e resistente; dotato di un *display touch-screen* e *software di gestione per PC (oltre all'app per smartphone)* per un'analisi più approfondita.

Caratteristiche del prodotto

- avviso sulla durata stimata dei sensori e promemoria di scadenza della calibrazione
- misure di tiraggio e pressione differenziale
- valore CO₂% calcolato
- predisposto per cella NO_x e NO_x basso (opzionale)
- calcoli di rendimento di combustione e dell'eccesso dell'aria
- monitoraggio di CO e CO₂ in aria ambiente
- custodia protettiva in gomma
- spegnimento automatico della pompa per livelli di CO elevati (*soglie impostabili dall'utente*)
- *pompa one touch On/Off con rinfresco*
- *software per PC windows con connettività wireless e USB*
- *visualizzazione grafica dei dati*
- *schermata analisi del gas personalizzabile*
- *unità di trattamento fumi per misure precise NO_x*
- *sonda smart per la temperatura dell'aria*

Caratteristiche App Mobile Sauermann Combustion e Software per PC

- app gratuite per dispositivi mobili iOS e Android
- software per PC con connettività USB e wireless
- connessione wireless facile e veloce
- visualizzazione remota in tempo reale dei dati dell'analisi di combustione sotto forma di tabella o grafico
- comando a distanza per modificare le impostazioni
- salvataggio dei dati, inclusa la registrazione automatica
- creazione di report nei formati PDF, CSV (per Excel) e XML
- database per clienti, operatori e generatori

Scaricala qui!



Analizzatori di Combustione

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sauermann.comran20>
- <https://apps.apple.com/gb/app/sauermann-combustion/id1520008258>

Il kit Si-CA 130 comprende

- analizzatore Si-CA 130
- sensori gas (O₂ e CO modello Si-CA 130 2AHD) - (O₂, CO, NO modello Si-CA 130 3AHD)
- custodia protettiva in gomma
- sonda fumi da 180 mm con tubo da 2 m
- separatore condensa con filtro
- alimentatore / caricatore CA
- stampante wireless
- confezione filtri di ricambio
- valigetta in ABS
- cavo USB
- app mobile e software per PC
- modulo di comunicazione wireless interno
- guida rapida
- certificato di calibrazione


INFORMAZIONI PER L'ORDINE

SKU 90053	<i>KIT ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE CON TOUCH-SCREEN, 2 CELLE ELETTROCHIMICHE (O₂, CO) ESPANDIBILE A TERZA CELLA (NO), PROTEZIONE DEI SENSORI MEDIANTE L'ARRESTO DELLA POMPA, Sonda PRELIEVO FUMI DA 180 MM CON TUBO DA 2 M E TRAPPOLA CONDENSA CON FILTRO, GUSCIO PROTETTIVO MAGNETICO, VALIGETTA IN PLASTICA RIGIDA IN ABS, CARICABATTERIE, CAVO USB, GUIDA RAPIDA E CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE. SENSORE DI TIRAGGIO CONFORME UNI 10845, COMUNICAZIONE WIRELESS PER APPLICAZIONE MOBILE E STAMPANTE REMOTA; PREDISPOSTO PER PROVA TENUTA IMPIANTI SECONDO UNI 7129 E UNI 11137.</i> GARANZIA: STRUMENTO 2 ANNI, CELLE O₂/CO 4 ANNI.
SKU 90054	<i>KIT ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE CON TOUCH-SCREEN, 3 CELLE ELETTROCHIMICHE (O₂, CO, NO), PROTEZIONE DEI SENSORI MEDIANTE L'ARRESTO DELLA POMPA, Sonda PRELIEVO FUMI DA 180 MM CON TUBO DA 2 M E TRAPPOLA CONDENSA CON FILTRO, GUSCIO PROTETTIVO MAGNETICO, VALIGETTA IN PLASTICA RIGIDA IN ABS, CARICABATTERIE, CAVO USB, GUIDA RAPIDA E CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE. SENSORE DI TIRAGGIO CONFORME UNI 10845, COMUNICAZIONE WIRELESS PER APPLICAZIONE MOBILE E STAMPANTE REMOTA; PREDISPOSTO PER PROVA TENUTA IMPIANTI SECONDO UNI 7129 E UNI 11137.</i> GARANZIA: STRUMENTO 2 ANNI, CELLE O₂/CO 4 ANNI.



Caratteristiche Tecniche

<i>SKU 90051 / 90052</i>	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	100-240 VAC 50-60 HZ, ALIMENTATORE 5 VDC/2A
CONDIZIONI OPERTIVE	- 5°C ÷ 45°C (IN CONDIZIONI SENZA CONDENSA)
CONNESSIONE	WIRELESS CLASSE 2, GAMMA DI FREQUENZA DA 2.402 MHZ A 2.480 MHZ CON UNA POTENZA DI TRASMISSIONE DI 1 DBM (PORTATA FINO A 15 M, SECONDO LA POTENZA DEL SEGNALE RADIO DELLO SMARTPHONE)
MATERALE	ABS-PC
GRADO DI PROTEZIONE	IP42 (PROTETTO CONTRO ACQUA GOCCIOLANTE E PROTETTO CONTRO L'INGRESSO DI OGGETTI SOLIDI PIÙ GRANDI DI 1 MM)
DISPLAY	DISPLAY A COLORI, 320 X 240 PIXEL
TASTIERA	5 TASTI
BATTERIA	DURATA BATTERIA 8 H (BATTERIA RICARICABILE LI-ION 5100 MA/H 3.6 V
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	- 20°C ÷ 50°C
LINGUE DISPONIBILI	INGLESE, FRANCESE, TEDESCO, SPAGNOLO, ITALIANO E PORTOGHESE
PESO	350 G



Analizzatori di Combustione

SKU 90051 / 90052

DIMENSIONI	99 X 49 X 194 MM (LXPXH)
-------------------	--------------------------

SKU 90053 / 90054

ALIMENTAZIONE ELETTRICA	100-240 VAC 50-60 HZ, ALIMENTATORE 5 VDC/2A
CONDIZIONI OPERTIVE	- 5°C ÷ 45°C (IN CONDIZIONI SENZA CONDENSA)
CONNESSIONE	WIRELESS CLASSE 2, GAMMA DI FREQUENZA DA 2.402 MHZ A 2.480 MHZ CON UNA POTENZA DI TRASMISSIONE DI 1 DBM (PORTATA FINO A 15 M, SECONDO LA POTENZA DEL SEGNALE RADIO DELLO SMARTPHONE)
MATERALE	ABS-PC
GRADO DI PROTEZIONE	IP42 (PROTETTO CONTRO ACQUA GOCCIOLANTE E PROTETTO CONTRO L'INGRESSO DI OGGETTI SOLIDI PIÙ GRANDI DI 1 MM)
DISPLAY	DISPLAY A COLORI TOUCH-SCREEN, 480 X 272 PIXEL
TASTIERA	1 TASTO ON/OFF
BATTERIA	DURATA BATTERIA 8 H (BATTERIA RICARICABILE LI-ION 5100 MA/H 3.6 V
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	- 20°C ÷ 50°C



Analizzatori di Combustione

SKU 90053 / 90054

LINGUE DISPONIBILI	INGLESE, FRANCESE, TEDESCO, SPAGNOLO, ITALIANO E PORTOGHESE
PESO	350 G
DIMENSIONI	99 X 49 X 194 MM (LXPXH)

SKU	MODELLO	PREZZO
00000090051	ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE - SI-CA 030 2AS	€3156.45 IVA ESCLUSA
00000090052	ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE - SI-CA 030 3AS	€3897.0 IVA ESCLUSA
00000090053	ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE - SI-CA 130 2AHD	€4568.3 IVA ESCLUSA
00000090054	ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE - SI-CA 130 3AHD	€5639.0 IVA ESCLUSA

