



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 (O2, 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 (O2, 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 NOx e NOx 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 NOx
- 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!



P.IVA: 03859580288 Tel: +39 049 8625910

Mail: info@tecnogas.net





- 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
--------------------	---------

KIT ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE CON TOUCH-SCREEN. 2 CELLE ELETTROCHIMICHE (02. 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. GARANZIA: STRUMENTO 2 ANNI, CELLE 02/CO 4 ANNI.

SKU 90054

SKU

90053

KIT ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE CON TOUCH-SCREEN, 3 CELLE ELETTROCHIMICHE (02, 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.

GARANZIA: STRUMENTO 2 ANNI CELLE 02/CO

GARANZIA: STRUMENTO 2 ANNI, CELLE O2/CO 4 ANNI.









Caratteristiche Tecniche

SKU 90051 / 90052				
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			







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			









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	€2719.55 IVA ESCLUSA
00000090052	ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE - SI-CA 030 3AS	€3603.4 IVA ESCLUSA
00000090053	ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE - SI-CA 130 2AHD	€4426.4 IVA ESCLUSA
00000090054	ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE - SI-CA 130 3AHD	€5502.2 IVA ESCLUSA





