ANALYSEURS DE COMBUSTION

Modèle Si-CA 030 et Si-CA 130

Informations produit

Si-CA 030, analyseur de combustion pour chaudières résidentielles et commerciales, produit compact, léger et résistant ; équipé d'une connexion sans fil pour l'*application mobile Sauermann Combustion* pour smartphone et génération automatique de rapports et certificats d'entretien.

Caractéristiques du produit

- avertissement sur la durée de vie estimée des capteurs et rappel d'échéance de calibrage
- gestion des données avec enregistrement automatique et création de rapports
- mesures de tirage et de pression différentielle
- surveillance du CO ambiant, avec arrêt automatique de la pompe en cas de niveaux de CO élevés
- le capteur CO mesure jusqu'à 8000 ppm
- valeur CO2% calculée
- prévu pour la mesure NOx
- contrôle rapide et simple de la marche/arrêt de la pompe
- calculs du rendement de combustion et de l'excès d'air

Caractéristiques de l'*application mobile Sauermann Combustion*

- application gratuite pour appareils mobiles iOS et Android
- connexion sans fil simple et rapide
- visualisation à distance en temps réel des données d'analyse de combustion sous forme de liste ou de graphique
- commande à distance pour modifier les paramètres
- enregistrement des données, y compris l'enregistrement automatique
- création de rapports aux formats PDF, CSV (pour Excel) et XML

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

- base de données pour clients, opérateurs et chaudières

Téléchargez-la ici !

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

Le kit Si-CA 030 comprend

- analyseur *Si-CA 030*
- capteurs de gaz (*O2, CO modèle Si-CA 030 2AS*) - (*O2, CO, NO modèle Si-CA 030 3AS*)
- sonde de prélèvement des fumées de 180 mm avec tuyau de 2 m
- séparateur de condensats avec filtre
- alimentation / chargeur CA
- imprimante sans fil à distance
- câble USB
- module de communication sans fil interne
- mallette en vinyle
- guide rapide
- certificat de calibrage

INFORMATIONS POUR LA COMMANDE	
SKU 90051	*KIT ANALYSEUR* DE COMBUSTION AVEC *2 CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES (O2, CO)*, SONDE DE 180 MM AVEC TUYAU DE 2 M ET MALLETTE EN VINYLE, 2 ANS DE GARANTIE ; COMPREND IMPRIMANTE SANS FIL, 1 PAQUET DE FILTRES
SKU 90052	*KIT ANALYSEUR* DE COMBUSTION AVEC *3 CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES (O2, CO, NO)*, SONDE DE 180 MM AVEC TUYAU DE 2 M, MALLETTE EN VINYLE ET 2 ANS DE GARANTIE ; COMPREND IMPRIMANTE SANS FIL ET 1 PAQUET DE FILTRES

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Si-CA 130, analyseur de combustion pour chaudières résidentielles et commerciales, produit compact, léger et résistant ; équipé d'un *écran tactile et d'un logiciel de gestion pour PC (en plus de l'application pour smartphone)* pour une analyse plus approfondie.

Caractéristiques du produit

- avertissement sur la durée de vie estimée des capteurs et rappel d'échéance de calibrage
- mesures de tirage et de pression différentielle
- valeur CO2% calculée
- prévu pour cellule NOx et NOx faible (en option)
- calculs du rendement de combustion et de l'excès d'air
- surveillance du CO *et du CO2 dans l'air ambiant*
- étui de protection en caoutchouc
- arrêt automatique de la pompe en cas de niveaux de CO élevés *(seuils réglables par l'utilisateur)*
- *pompe marche/arrêt en un geste avec purge*
- *logiciel pour PC Windows avec connectivité sans fil et USB*
- *visualisation graphique des données*
- *écran d'analyse des gaz personnalisable*
- *unité de traitement des fumées pour des mesures NOx précises*
- *sonde intelligente pour la température de l'air*

Caractéristiques de l'*application mobile Sauermann Combustion et du logiciel pour PC*

- applications gratuites pour appareils mobiles iOS et Android
- logiciel pour PC avec connectivité USB et sans fil
- connexion sans fil simple et rapide
- visualisation à distance en temps réel des données d'analyse de combustion sous forme de tableau ou de graphique
- commande à distance pour modifier les paramètres
- enregistrement des données, y compris l'enregistrement automatique
- création de rapports aux formats PDF, CSV (pour Excel) et XML
- base de données pour clients, opérateurs et chaudières

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Téléchargez-la ici !

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

Le kit Si-CA 130 comprend

- analyseur *Si-CA 130*
- capteurs de gaz *(O2 et CO modèle Si-CA 130 2AHD) - (O2, CO, NO modèle Si-CA 130 3AHD)*
- étui de protection en caoutchouc
- sonde de prélèvement des fumées de 180 mm avec tuyau de 2 m
- séparateur de condensats avec filtre
- alimentation / chargeur CA
- imprimante sans fil
- paquet de filtres de rechange
- mallette en ABS
- câble USB
- application mobile et logiciel pour PC
- module de communication sans fil interne
- guide rapide
- certificat de calibrage

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

INFORMATIONS POUR LA COMMANDE	
SKU 90053	*KIT ANALYSEUR* DE COMBUSTION AVEC ÉCRAN TACTILE, *2 CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES (O2, CO) EXTENSIBLE À UNE TROISIÈME CELLULE (NO)*, PROTECTION DES CAPTEURS PAR ARRÊT DE LA POMPE, SONDE DE PRÉLÈVEMENT DES FUMÉES DE 180 MM AVEC TUYAU DE 2 M ET PIÈGE À CONDENSATS AVEC FILTRE, COQUE DE PROTECTION MAGNÉTIQUE, MALLETTE EN PLASTIQUE RIGIDE ABS, CHARGEUR, CÂBLE USB, GUIDE RAPIDE ET CERTIFICAT DE CALIBRAGE. CAPTEUR DE TIRAGE CONFORME À LA NORME *UNI 10845*, COMMUNICATION SANS FIL POUR APPLICATION MOBILE ET IMPRIMANTE À DISTANCE ; PRÉVU POUR TEST D'ÉTANCHÉITÉ DES INSTALLATIONS SELON *UNI 7129 ET UNI 11137*. GARANTIE : INSTRUMENT 2 ANS, CELLULES O2/CO 4 ANS.
SKU 90054	*KIT ANALYSEUR* DE COMBUSTION AVEC ÉCRAN TACTILE, *3 CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES (O2, CO, NO)*, PROTECTION DES CAPTEURS PAR ARRÊT DE LA POMPE, SONDE DE PRÉLÈVEMENT DES FUMÉES DE 180 MM AVEC TUYAU DE 2 M ET PIÈGE À CONDENSATS AVEC FILTRE, COQUE DE PROTECTION MAGNÉTIQUE, MALLETTE EN PLASTIQUE RIGIDE ABS, CHARGEUR, CÂBLE USB, GUIDE RAPIDE ET CERTIFICAT DE CALIBRAGE. CAPTEUR DE TIRAGE CONFORME À LA NORME *UNI 10845*, COMMUNICATION SANS FIL POUR APPLICATION MOBILE ET IMPRIMANTE À DISTANCE ; PRÉVU POUR TEST D'ÉTANCHÉITÉ DES INSTALLATIONS SELON *UNI 7129 ET UNI 11137.* GARANTIE : INSTRUMENT 2 ANS, CELLULES O2/CO 4 ANS.

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Caractéristiques techniques

SKU 90051 / 90052	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	100-240 VCA 50-60 HZ, ALIMENTATION 5 VCC/2A
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	- 5°C ÷ 45°C (SANS CONDENSATION)
CONNEXION	SANS FIL CLASSE 2, PLAGE DE FRÉQUENCE DE 2,402 MHZ À 2,480 MHZ AVEC UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE 1 DBM (PORTÉE JUSQU'À 15 M, SELON LA PUISSANCE DU SIGNAL RADIO DU SMARTPHONE)
MATÉRIAU	ABS-PC
INDICE DE PROTECTION	IP42 (PROTÉGÉ CONTRE L'EAU EN GOUTTES ET CONTRE LA PÉNÉTRATION DE CORPS SOLIDES DE PLUS DE 1 MM)
ÉCRAN	ÉCRAN COULEUR, 320 X 240 PIXELS
CLAVIER	5 TOUCHES
BATTERIE	AUTONOMIE DE 8 H (BATTERIE RECHARGEABLE LI-ION 5100 MA/H 3,6 V
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	- 20°C ÷ 50°C
LANGUES DISPONIBLES	ANGLAIS, FRANÇAIS, ALLEMAND, ESPAGNOL, ITALIEN ET PORTUGAIS

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

SKU 90051 / 90052	
POIDS	350 G
DIMENSIONS	99 X 49 X 194 MM (LXPXH)

SKU 90053 / 90054	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	100-240 VCA 50-60 HZ, ALIMENTATION 5 VCC/2A
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	- 5°C ÷ 45°C (SANS CONDENSATION)
CONNEXION	SANS FIL CLASSE 2, PLAGE DE FRÉQUENCE DE 2,402 MHZ À 2,480 MHZ AVEC UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE 1 DBM (PORTÉE JUSQU'À 15 M, SELON LA PUISSANCE DU SIGNAL RADIO DU SMARTPHONE)
MATÉRIAU	ABS-PC
INDICE DE PROTECTION	IP42 (PROTÉGÉ CONTRE L'EAU EN GOUTTES ET CONTRE LA PÉNÉTRATION DE CORPS SOLIDES DE PLUS DE 1 MM)
ÉCRAN	ÉCRAN COULEUR TACTILE, 480 X 272 PIXELS
CLAVIER	1 TOUCHE MARCHE/ARRÊT
BATTERIE	AUTONOMIE DE 8 H (BATTERIE RECHARGEABLE LI-ION 5100 MA/H 3,6 V
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	- 20°C ÷ 50°C

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

SKU 90053 / 90054	
LANGUES DISPONIBLES	ANGLAIS, FRANÇAIS, ALLEMAND, ESPAGNOL, ITALIEN ET PORTUGAIS
POIDS	350 G
DIMENSIONS	99 X 49 X 194 MM (LXPXH)

SKU	MODÈLE	PRIX
00000090051	ANALYSEUR DE COMBUSTION - SI-CA 030 2AS	€3156.45 VAT EXCLUDED
00000090052	ANALYSEUR DE COMBUSTION - SI-CA 030 3AS	€3897.0 VAT EXCLUDED
00000090053	ANALYSEUR DE COMBUSTION - SI-CA 130 2AHD	€4568.3 VAT EXCLUDED
00000090054	ANALYSEUR DE COMBUSTION - SI-CA 130 3AHD	€5639.0 VAT EXCLUDED





Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net