

Fiche de Données Techniques

Pression / Température / Humidité / Vitesse d'air / Débit d'air / Combustion / Acoustique

OPTIONS ET ACCESSOIRES POUR ANALYSEURS DE COMBUSTION KIGAZ 100/200/300



OPTIONS ET ACCESSOIRES

• Kit d'étanchéité de réseau de gaz comprenant : 2 raccords coniques d'étanchéité, une poire de mise en pression, raccords pour mesure directe sur canalisations et sur compteur (mâle bouteille 6-20, 10-32, 1/2G, M20x1.5), adaptateur et tubes.

Référence : KEG



• Pompe manuelle pour mesure de l'opacité, livrée avec 50 filtres et une table.

Référence : PMO



• Mallette de transport en aluminium pour analyseur et accessoires

Référence : MAK

• Mallette de transport en ABS pour analyseur et accessoires

Référence : MABS



• Sacoche de transport pour Kigaz 100 et 200

Référence : SK-12



• Coque de protection aimantée

Référence : CPAK



Adaptateur secteur
Batterie Li-ion
Référence : BK



• Module Bluetooth® pour le déchargement des données et configuration du Kigaz, portée 5 m.

Référence: MD123



• Logiciel pour création de bases de données clients, chaudières et interventions, déchargement et impression des interventions avec création des attestations d'entretien selon décret du 15/09/09, configuration de l'analyseur, création de rapport et de procédures personnalisables, planification des interventions, gestion des contrats d'entretien (planning des opérateurs, suivi client), visualisation et enregistrement des mesures en temps réel. Disponible uniquement pour **Kigaz 200 et 300.**

Référence : LOGAZ



SONDES DEPORTEES

Toutes les sondes déportées sont munies d'un connecteur mini-Din surmoulé avec un système de détrompage. Le câble, d'une longueur de 450 mm, est extensible à 2.40 m. Elles sont également équipées du système smart-plus, qui permet la détection automatique du type de sonde par l'analyseur.



Câble spiralé lg. 450 mm, extension 2,4 m.

Connecteur mini-Din surmoulé avec système de détrompage.

 Sonde pour le contrôle du courant de ionisation pour chaudière gaz, sortie en 2 câbles de 0,8 m avec pinces crocodiles, système de communication Smart-plus, gamme de mesure de 0 à 100 µA. Livré avec certificat d'ajustage.

Référence : SCI

Caractéristiques: embouts

crocodiles

fiche-banane et livré avec pinces

Plage de mesure : $\pm 100 \,\mu A$



• Sonde détection de fuite de gaz (CH₄, GPL, ...). Gamme de 0 à 10000 ppm avec système de reconnaissance Smart-plus, plongeur avec flexible de longueur 300 mm. Livré avec certificat d'ajustage.

Référence : SDFG

Caractéristiques :

 Capteur électrique Sonde flexible

Plage de mesure :

Hydrocarbure et CH₁: de 0 à 10 000 ppm

• GPL : de 0 à 1800 ppm



Exactitude: ±20% de la pleine échelle à 20°C à 65%HR ±5%HR

• Sonde multifonction de CO_température. Gamme de 0 à 5000 ppm et de -20 à +80°C. Système de reconnaissance Smart-plus. Livré avec certificat d'ajustage.

Référence : SCO2T

Caractéristiques :

 CO₂: capteur NDIR (non-dispersive infrared sensor)

• Température : Pt100 classe 1/3 Din

Plage de mesure :

• CO₂: de 0 à 5000 ppm

• Température : de -20 à +80°C



• CO₂: ±3% de la lecture ou ±50 ppm.

• Température : ±0,3% de la lecture ±0,25°C

• Sonde multifonction de CO-température. Gamme de 0 à 500 ppm et de -20 à +80°C. Système de reconnaissance Smart-plus. Livré avec certificat d'ajustage.

Référence : SCOT

Caractéristiques :

• CO: capteur électro-chimique

• Température : Pt100 classe 1/3 Din

Plage de mesure :

• CO : de 0 à 500 ppm

• Température : de -20 à +80°C



Exactitude:

• CO: de 0 à 200 ppm: ±3 ppm

de 201 à 500 ppm : ±1,5% de la lecture • Température : ±0,3% de la lecture ±0,25°C

• Sonde Pt100 d'ambiance. Gamme de -50 à +250 °C. Système de reconnaissance Smart-plus. Plongeur inox ajouré Ø4.5 m, longueur 150 mm, avec poignée, câble spiralé et connecteur. Livré avec certificat d'ajustage.

Référence: SPA 150 SP

Caractéristiques :

Pt100 1/3 Din (norme IEC 751)

Plongeur ajourée

Exactitude: $\pm 0.3\%$ de la lecture ± 0.25 °C

Plage de mesure : de -50 à +250°C



SONDES THERMOCOUPLE DEPORTEES

• Sonde thermocouple classe 1 de contact par lamelle. Gamme de -50 à +250 °C. Plongeur inox Ø4.5 m, longueur 150 mm, avec poignée, câble spiralé et connecteur compensé miniature mâle.

Référence: SKCL 150

Caractéristiques :

• Thermocouple classe 1 (norme IEC 584-3)

Plongeur inox

Plage de mesure : de -50 à +250°C



• Sonde thermocouple classe 1 de contact velcro. Gamme de -20 à +90°C. Fixation velcro pour tuyauterie Ø100 mm max avec câble droit de longueur 1,5 m et connecteur compensé miniature mâle.

Référence: SKV 150

Caractéristiques :

• Thermocouple classe 1 (norme IEC 584-3)

Fixation pour tuyauterie Ø 100 mm

Plage de mesure : de -20 à +90°C



• Sonde thermocouple classe 1 de contact à lamelle. Gamme de -20 à +90°C. Pour tuyauterie de 10 à 50 mm de diamètre, câble droit de longueur 2 m et connecteur compensé miniature mâle.

Référence : SKCT

Caractéristiques :

Plage de mesure : de -20 à +90°C

 Thermocouple classe 1 (norme IEC 584-3)

maxi.



CELLULES INTERCHANGEABLES



Cellule CH, pour détection fuite de gaz. Echelle : 0 – 10000 ppm

Référence : cellule standard (Std): CI-CH4 / cellule pour garantie 5 ans (G5) : CIG5-CH4

• Cellule O₂. Echelle: 0 – 21%

Référence : CI-O2 / cellule pour garantie 5 ans : CIG5-O2

• Cellule CO-H₂. Echelle : 0 – 8000 ppm

Référence : CI-COH2 / cellule pour garantie 5 ans : CIG5-COH2

• Cellule NO. Echelle: 0 – 5000 ppm

Référence : CI-NO / cellule pour garantie 5 ans : CIG5-NO

• Cellule NO₃. Echelle: 0 – 1000 ppm

Référence : CI-NO2 / cellule pour garantie 5 ans : CIG5-NO2

• Cellule SO₂. Echelle: 0 – 5000 ppm

Référence : CI-SO2 / cellule pour garantie 5 ans : CIG5-SO2

CONSOMMABLES

• 50 filtres pour pompe manuelle d'opacité PMO

Référence: SFO

• Jeu de 5 rouleaux de papier pour imprimante

Référence: PI-5

Rouleau de papier pour imprimante

Référence: PI-1

FTexport - Accessoires-Kigaz - 17/09/13 - RCS (24) Périgueux 349 282 095 Document non contractuel - Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis.

CONSOMMABLES (suite)

• Filtres de pot à condensat pour Kigaz 100 et 200

Référence: F12-1

Jeu de 5 filtre de pot à condensat pour Kigaz 100 et 200

Référence: F12-5

• Filtre disque pour sonde Kigaz 300

Référence: F3-1

• Jeu de 5 filtres disgues pour sonde Kigaz 300

Référence: F3-5

SONDES DE FUMEES

Plongeur pour sonde de fumée interchangeable, longueur 180 mm, utilisation jusqu'à 500 °C (uniquement pour kigaz 200 et 300)

Référence: PSK-180

Plongeur pour sonde de fumée interchangeable, longueur 300 mm, utilisation jusqu'à 500 °C (uniquement pour kigaz 200 et 300)

Référence : PSK-300

Plongeur pour sonde de fumée interchangeable en INCONEL, longueur 750 mm, utilisation jusqu'à 1100 °C (uniquement pour kigaz 200 et 300)

Référence: PSK-750

Plongeur pour sonde de fumée interchangeable en INCONEL, longueur 1100 mm, utilisation jusqu'à 1100 °C (uniquement pour kigaz 200 et

300) Référence: PSK-1000

Poignée pour sonde de fumée avec 6 m de câble, pot à condensat et connecteur unique pour Kigaz 100

Référence: PSF-1

Poignée pour sonde de fumée avec 6 m de câble, pot à condensat et connecteur unique pour Kigaz 200

Référence: PSF-2

Poignée pour sonde de fumée avec 6 m de câble et connecteur unique pour Kigaz 300

Référence: PSF-3

Pot à condensat pour Kigaz 100 et 200

Référence : PS-CF

www.kimo.fr

Distributed by:



e-mail: export@kimo.fr