

**NOUVEAUTÉ - NOUVEAUTÉ -NOUVEAUTÉ -NOUVEAUTÉ**

# ANALYSEURS DIAGNOSTIC GAZ K455/DG et K455/DG+

Un instrument spécifique pour les  
**Experts Immobilier**

**Utilisation simple et rapide**

## Mode Manuel :

Sélection directe de la mesure sur le commutateur rotatif

## Mode Automatique :

Edition d'un rapport complet incluant la valeur et le résultat par rapport aux seuils (A1 ;A2 ;DGI)

Capteur de pression/Tirage à très grande précision (résolution 0,1 Pascal)

Capteur Co durée de vie et garantie de 5 ans

Gaine de protection aimantée

Impression des résultats sur imprimante infrarouge optionnelle ou sur PC via Bluetooth\*

## Options\* :

- Sonde de détection de fuite de gaz. Réf : GLD450
- Interface Bluetooth

**Certifié EN 50 379**

## Fonctions complémentaires DG+

- Test d'étanchéité des installations gaz (avec KTE/450)
- Mesure de température ECS ou air ambiant (avec sondes)



Co  
Co Amb  
Co fumée  
Co Max

Tirage



Prestation de  
contrôle et  
étalonnage annuel  
avec constat de  
vérification.

# K455/DG+, l'instrument dédié au diagnostic gaz

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PARAMÈTRE	ÉCHELLE	RÉSOLUTION
CO (Monoxyde de carbone)	0- 2000 ppm (4000 max pendant 15 minutes)	1ppm
Pression	+/-200 Pascal	0,1 Pascal
Valeur de pression maximale avant dommage du capteur: 400 mbars.		
CO2 (mesuré) modèle DG+	0 - 30 %	0,1%
Températures modèle DG+	0 - 600° C	0,1° C
Rendement modèle DG+	0 - 120%	0,1%
Mémoire	99 Tests (10 par rapport)	
Conditions d'utilisation	0° C à 40° C et 10% à 90% HR non condensé	
Alimentation	4 piles alcalines AA LR06, ou piles rechargeables	
	Adaptateur secteur / Chargeur 220Vac / 9 V dc	
Dimensions	Poids	0,8 Kgr
	Taille	200 x 45 x 90 mm
	Sonde	Tube inox 240 mm avec tuyau double canal 2 mètres
Garantie	Cellule: 5 ans. Analyseur 1 an avec extension d'une année supplémentaire à chaque vérification annuelle	

Les analyseurs K455/DG et K455/DG+ sont des instruments spécifiquement développés pour les experts immobiliers.

Ils conviennent parfaitement pour faire le diagnostic gaz dans le cadre de la norme **XP P 45 500**. Les K455/DG(+) sont des instruments de très haute performance, et très simple d'utilisation grâce à leur concept de commutateur rotatif donnant une sélection immédiate à la mesure.

La haute précision du capteur de pression permet d'effectuer une mesure de tirage très fiable et même dans les plus faibles valeurs.

Le nouveau capteur de Co de nouvelle génération offre une durée de vie de 5 ans (il est d'ailleurs garanti 5 ans)

Les K455/DG et DG+ offre aussi un très agréable confort d'utilisation grâce à leur grand afficheur LCD 4 lignes rétro-éclairé. Une fonction spécifique "diagnostic gaz" intègre la procédure des mesures à réaliser sur les 2 types d'installations (raccordées ou non-raccordées) avec une interprétation automatique des résultats (BON ; A1 ; A2 ; DGI).

Les mesures et ces tests peuvent être imprimés directement sur une imprimante infrarouge, ou transférés sur PC via le câble et logiciel. A noter qu'une interface Bluetooth est disponible en option.

Sa sonde de combustion double canal permet d'accéder facilement au coupe tirage, et d'effectuer la mesure de tirage ou de Co sans aucune déconnexion.

Grâce à sa sonde optionnelle GLD/450, il est possible d'effectuer une détection des fuites de gaz combustible.

Le K455DG+ effectue en plus d'autres analyses pour le bilan énergétique avec la mesure de CO2, et le calcul de rendement de l'installation. Il peut aussi effectuer le test d'étanchéité des installations gaz conformément au DTU 61-1 avec le kit de mise sous pression KTE/450.



### Exemple d'impressions

Installation Installation  
Non raccordée Raccordée



**K455DG+KIT**



**K455DG+**



**Sonde  
détection  
fuite de gaz  
GLD/450**



**KANE**  
Immeuble Eureka  
100, Rue Branly  
59500 DOUAI

Tel : 03 27 80 88 54 site : [www.kane.fr](http://www.kane.fr)  
Fax : 03 27 80 91 55 email : [infos@kane.fr](mailto:infos@kane.fr)