



www.kane.fr

Kane International Limited

100 Rue Branly - Immeuble Eureka 59500 DOUAI
Tel: +33(0)327 80 88 54 Fax: +33(0)327 80 91 55 Email: infos@kane.fr
Siret: 504 909 425 00028 Code APE: 4669B

KANE

MANOMETRE / DEPRIMOMETRE NUMERIQUE DIFFERENTIEL

KANE 3500

- ✚ Instrument idéal pour le contrôle de pression gaz et tirage cheminée avec grande précision.
- ✚ Mesure de pression ou dépression en simple ou en différentielle.
- ✚ Résolution jusque 0,1 Pa pour l'échelle +/- 20Pa.
(version Kane3500-1)
- ✚ 5 modèles. Gamme de mesure jusque 2070mbars
- ✚ Utilisation simple et rapide
- ✚ Etalonnage à zéro par simple bouton
- ✚ Grand afficheur rétro-éclairé
- ✚ Mémorisation de 255 valeurs.
- ✚ Impression des valeurs horodatées avec entête personnalisable sur imprimante infrarouge optionnelle
- ✚ Livré avec 1 flexible
- ✚ Mode Min/Max, et hold





SPECIFICATIONS TECHNIQUES

KANE3500 – Manomètre / Déprimomètre différentiel numérique, livré, 1 flexible, pile 9, manuel d'utilisation et étui de transport.

Accessoires – Sonde avec tube inox pour la mesure de tirage **5330**, Imprimante infrarouge autonome **KMIRP**

5 MODELES AU CHOIX SUIVANT LA GAMME

Gamme 3500-1 3500-2 3500-5 3500-15 3500-30	-80,00 à + 80,00 mbars. (-800 à +800 mmH2O) -160,00 à + 160,00 mbars.(-1600 à +1600 mmH2O) -400,0 à + 400,0 mbars. (-4000 à +4000 mmH2O) -1040 à + 1040 mbars. (-10400 à +10400 mmH2O) -2070 à + 2070 mbars. (-20700 à +20700 mmH2O)		
Unités	mBar, mmH2O, Pa, hPa, kPa, PSI, mmHg		
Résolution et précision (pour le 3500-1) <i>Autres modèles nous consulter</i>	Gamme	Résolution haute	Précision
	+/-20Pa	0,1 Pa	+/-0,5 Pa
	+/-100Pa	0,1 Pa	+/- 3 Pa
	+/- 2000Pa	1 Pa	+/- 3% lecture
	+/- 80hPa	0,01 hPa	+/- 3% lecture
Plage de fonctionnement	0 à 45°C 10 à 90% HR non condensé		
Sur-pression maximale	Max 5 x l'échelle de mesure.		
Alimentation	Pile alcaline 9V (LR61)		
Temps de réponse	< 2 secondes		
Dimensions	Taille : 180mm x 24mm x 80mm Poids : 295 grammes avec la pile		

La mesure de pression gaz est nécessaire pour assurer la sécurité des installations, et le réglage des chaudières, en particulier les chaudières à condensation. Ces tests sont particulièrement importants en basse pression, dans les installations domestiques au gaz naturel.

La mesure de dépression est nécessaire et obligatoire pour contrôler le tirage d'une cheminée. La résolution à 0,1 Pa du KANE3500-1 permet de répondre aux exigences de **Qualigaz**. Ce contrôle permet de détecter les risques de refoulement de gaz de combustion et de prévenir des risques d'intoxication au monoxyde de carbone.

De plus, les résultats de contrôle peuvent être imprimés avec la date et heure sur l'imprimante infrarouge optionnelle.

GARANTIE

Tous nos appareils sont garantis 12 mois à partir de la date d'achat contre les défauts de fabrication et les composants défectueux. La garantie ne prend pas en compte les utilisations abusives de l'appareil. La garantie s'applique dans le monde entier.

Kane International se réserve le droit de modifier sans avis préalable les caractéristiques techniques de ses matériels et des documents qui les accompagnent

Notre Distributeur :

KANE 3500

LA MESURE DE PRESSION OU DE DEPRESSION

Le KANE 3500 est l'instrument idéal pour mesurer les pressions gaz, en simple ou en différentiel. 5 modèles sont disponibles suivant la gamme de mesure et la précision souhaitée.

L'appareil s'étalonne automatiquement à l'allumage. Connectez-le à une source de pression ou dépression et l'appareil affichera une lecture précise. En cours d'utilisation, si nécessaire une remise en zéro peut être aisément effectuée, par une simple touche en face avant.

Le KANE3500 permet d'effectuer des mesures relatives ou différentielles en le connectant à 2 sources simultanément.

L'affichage du KANE3500 possède 2 modes de résolution (haute ou basse), ainsi qu'un mode lissage permettant de filtrer la mesure des variations rapides.

La mémoire de 255 valeurs permet de mémoriser les mesures avec le Min et le Max..

La mesure instantanée ou la visualisation d'une valeur mémorisée peuvent être imprimées sur l'imprimante infrarouge optionnelle.

L'utilisateur configure dans le KANE3500 ses coordonnées sur 2 lignes.

Les tickets d'impression sont horodatés avec entête.

Exemple de ticket d'impression :

KANE3500
Ent DUPONT
Tel: 01.02.03.04.05
Date: 12 / 12 / 05

Afin d'économiser les piles, le KANE3500 possède une fonction **AUTO POWER OFF** (Extinction automatique) configurable.