

## **KANE3500 MANOMETRE / DEPRIMOMETRE NUMERIQUE DIFFERENTIEL**



- 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.
- Affichage des valeurs Minimum et Maximum
- 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

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

### 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.

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 d'effectuer cette mesure avec une très grande certitude. 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 :