## Fiche de Données Techniques

Pression • Température • Humidité • Vitesse d'air • Débit d'air • Combustion

CE

20

10

. 5 .

mbar

0

5

10

15 -

20

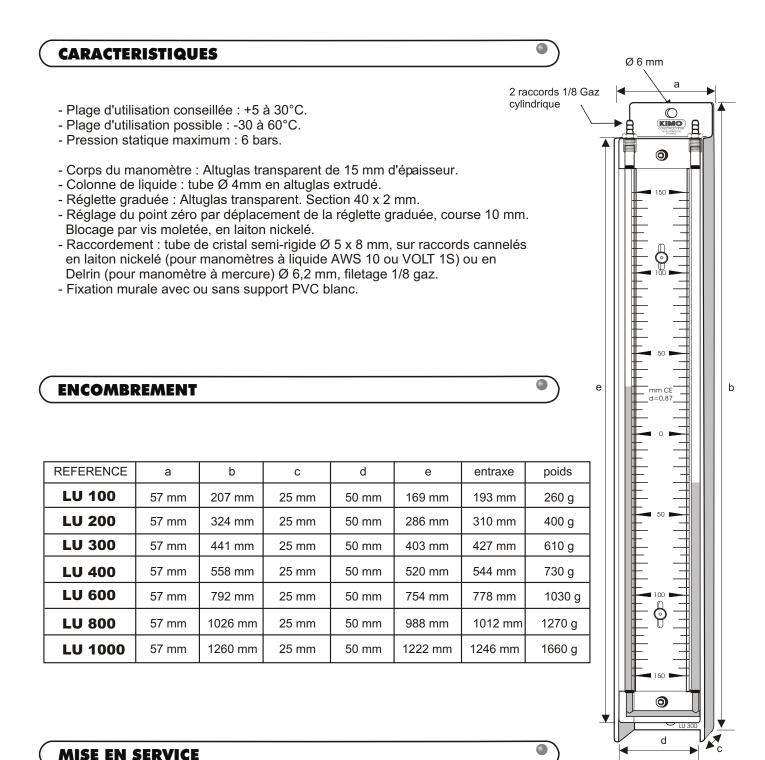
## MANOMETRES A COLONNE DE LIQUIDE VERTICALE SERIE LU

Les manomètres à colonne de liquide verticale de la gamme LU, développés et fabriqués par KIMO, sont destinés aux mesures de variations de pression, dépression, pression différentielle de l'air ou du gaz, dans des plages de mesure variant suivant le liquide manométrique utilisé: AWS 10, VOLT 1S, MERCURE. (Voir tableau ci-dessous).

- Colonne en "U" permettant des mesures de pressions consécutivement positive et négative.
- Mesure par addition des valeurs lues sur chaque colonne.
- Ajustement du zéro par déplacement de la réglette mobile.
- Utilisation en poste fixe quel que soit le liquide manométrique.
- Utilisation transportable pour les LU avec liquide VOLT 1S.
- Livrés avec 1 support PVC blanc, 2 vis et 2 chevilles de fixation, 2 raccords 487 et un flacon de liquide.

## **ETENDUE DE MESURE**

			40,700	46,200	46,300	00± 17	40,000	<sup>4</sup> 600	7,000
LIQUIDE AWS 10	ETENDUE DE MESURE	mm CE	50-0-50	100-0-100	150-0-150	200-0-200	300-0-300	400-0-400	500-0-500
		mbar	5-0-5	10-0-10	15-0-15	20-0-20	30-0-30	40-0-40	50-0-50
	Résolution: 1 mm CE ou 0,5 mbar								
LIQUIDE VOLT 1S	ETENDUE DE MESURE	mm CE	110-0-110	220-0-220	330-0-330	430-0-430	650-0-650	870-0-870	1090-0-1090
		mbar	11-0-11	22-0-22	32-0-32	43-0-43	64-0-64	86-0-86	107-0-107
	Résolution: 5 mm CE ou 1 mbar								
MERCURE	ETENDUE DE MESURE	mm HG	50-0-50	120-0-120	180-0-180	240-0-240	350-0-350	470-0-470	590-0-590
		mbar	80-0-80	160-0-160	240-0-240	310-0-310	440-0-440	620-0-620	780-0-780
	Résolution : 1 mm HG ou 10 mbar								



Fixer le manomètre sur un mur ou une paroi avec 2 vis Ø 5 maximum. Dévisser le raccord gauche et verser lentement le liquide manométrique jusqu'au point zéro de la graduation. Remonter le raccord (serrage ferme mais modéré). Raccorder le manomètre avec du tube cristal Ø 5 x 8, à la source de pression ou de dépression à contrôler.

## REMARQUE:

- Pour une mesure de pression : Brancher le tube cristal sur un des deux raccords.
- Pour une mesure de dépression : Brancher le tube cristal sur un des deux raccords.
- Pour une pression différentielle : Brancher les deux tubes sur les deux raccords.