

MANOMÈTRES À COLONNE DE LIQUIDE VERTICALE

KIMO

Séries TJ et LU

Les manomètres à colonne de liquide verticale des gammes TJ et 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 ou MERCURE (voir tableau).

- Ajustement du zéro par déplacement de la règle mobile
- Utilisation en poste fixe quel que soit le liquide manométrique
- Utilisation transportable avec liquide VOLT 1S
- Livrés avec un support PVC blanc, 2 vis et 2 chevilles de fixation, 2 raccords 487 et un flacon AWS 10

Série TJ

- Colonne en J permettant une lecture directe

Caractéristiques pour TJ et LU,

sauf si autrement indiqué

- Plage d'utilisation conseillée : + 5 à 30 C

- Plage d'utilisation possible : -30 à 60 C
- Pression statique maximum : 6 bars
- Corps du manomètre : Altuglas transparent de 15 mm d'épaisseur
- Colonne de liquide : tube dia. 4 mm en Altuglas extrudé
- Règlette graduée : Altuglas transparent; section 23 x 3 mm pour TJ; 40 x 2 mm pour LU
- Réglage du point zéro par déplacement de la règle graduée; course 15 mm pour TJ; 10 mm pour LU; blocage par vis moletée, en laiton nickelé
- Capacité réservoir : 20 ml
- Raccordement : tube de cristal semi-rigide, dia. 5 x 8 mm, sur raccords cannelés en laiton nickelé (pour manomètre à liquide AWS 10 ou VOLT 1S), ou en Delrin (pour manomètre à MERCURE, dia. 6,2 mm, filetage 1/8 gaz)
- Fixation murale avec ou sans support PVC blanc

Série LU

- Colonne en U permettant des mesures de pressions consécutivement positive et négative
- Mesure par addition des valeurs lues sur chaque colonne

Série TJ

Comment commander

Modèle — Code de plage
Ex. TJ 100 — PO pour 3,5 po CE

Liquide	Code	TJ100	TJ150	TJ200	TJ300	TJ400	TJ600	TJ800	TJ1000
AWS 10	mm (mmCE)	0-100	0-150	0-200	0-300	0-400	0-600	0-800	0-1000
	mb (mbar)	0-10	0-15	0-20	0-30	0-40	0-60	0-80	0-100
	po (poCE)	0-4	0-6	0-8	0-12	0-16	0-24	0-32	0-40
Résolution : 1 mm CE ou 0,5 mbar ou 0,1 po CE									
VOLT 1S	mv (mmCE)	-	-	0-450	0-650	0-850	0-1300	0-1750	0-2150
	bv (mbar)	-	-	0-45	0-65	0-85	0-130	0-175	0-215
	pv (poCE)	-	-	0-18	0-26	0-34	0-52	0-70	0-86
Résolution : 5 mm CE ou 1 mbar ou 0,5 po CE									
MERCURE	mg (mmHg)	-	-	0-230	0-350	0-460	0-690	0-920	0-1160
	bg (mbar)	-	-	0-310	0-470	0-620	0-920	0-1230	0-1550
	pg (poHG)	-	-	0-9	0-14	0-18	0-27	0-36	0-46
Résolution : 1 mm Hg ou 10 mbar ou 0,1 po Hg									



Série LU

Comment commander

Modèle — Code de plage
Ex. LU 100 — PO pour 2 po CE

Liquide	Code	LU100	LU200	LU300	LU400	LU600	LU800	LU1000
AWS 10	mm (mmCE)	50-0-50	100-0-100	150-0-150	200-0-200	300-0-300	400-0-400	500-0-500
	mb (mbar)	5-0-5	10-0-10	15-0-15	20-0-20	30-0-30	40-0-40	50-0-50
	po (poCE)	2-0-2	4-0-4	6-0-6	8-0-8	12-0-12	16-0-16	20-0-20
Résolution : 1 mm ou 0,5 mbar ou 0,25 po CE								
VOLT 1S	mv (mmCE)	110-0-110	220-0-220	330-0-330	430-0-430	650-0-650	870-0-870	1090-0-1090
	bv (mbar)	10-0-11	22-0-22	32-0-32	43-0-43	64-0-64	86-0-86	107-0-107
	pv (poCE)	4-0-4	9-0-9	13-0-13	17-0-17	26-0-26	34-0-34	43-0-43
Résolution : 5 mm CE ou 1 mbar ou 0,5 po CE								
MERCURE	mg (mmHg)	50-0-50	120-0-120	180-0-180	240-0-240	350-0-350	470-0-470	590-0-590
	bg (mbar)	80-0-80	160-0-160	240-0-240	310-0-310	440-0-440	620-0-620	780-0-780
	pg (poHG)	0,2-0-0,2	5-0-5	7-0-7	9-0-9	14-0-14	19-0-19	23-0-23
Résolution : 1 mm Hg ou 10 mbar ou 0,25 po Hg								

