

MANOMÈTRES

MANOMÈTRES

- Cadran en pièce d'aluminium matriciée de 4 1/2" (115 mm) de diamètre
- Boîtier noir en phénoplaste résistant aux chocs
- Tube de Bourdon et douille en acier inoxydable 316
- Remplis de fluide silicone; températures assignées: -50° à 170°F
- Précision de 1/2% de la pleine échelle
- Limite de surpression transitoire: 30%
- Vis de restriction
- Lentille de verre incassable
- Contrebride fixe
- Plaque-couvercle de sécurité
- Aiguille réglable par micromètre
- Raccord mâle avec filetage NPT de 1/4" ou 1/2" au bas



IA361

BAKER INSTRUMENTS

1/4" NPT		1/2" NPT		Gamme du cadran	Prix /Chacun
No modèle	No fab	No modèle	No fab		
IA399	LF45-15-1/4	IA351	LF45-15-1/2	30"-0-15 PSI	
IA335	LF45-30-1/4	IA352	LF45-30-1/2	30"-0-30 PSI	
IA336	LF45-60-1/4	IA353	LF45-60-1/2	30"-0-60 PSI	
IA337	LF45-30HG-1/4	IA354	LF45-30HG-1/2	30"-0 Hg Vac.	

1/4" NPT		1/2" NPT		Gamme du cadran à échelle combinée	Prix /Chacun
No modèle	No fab	No modèle	No fab		
IA338	LF45-15P-1/4	IA355	LF45-15P-1/2	0-15 PSI/0-100 kPa	
IA339	LF45-30P-1/4	IA356	LF45-30P-1/2	0-30 PSI/0-200 kPa	
IA340	LF45-60P-1/4	IA357	LF45-60P-1/2	0-60 PSI/0-400 kPa	
IA341	LF45-100P-1/4	IA358	LF45-100P-1/2	0-100 PSI/0-700 kPa	
IA342	LF45-160P-1/4	IA359	LF45-160P-1/2	0-160 PSI/0-1100 kPa	
IA343	LF45-200P-1/4	IA360	LF45-200P-1/2	0-200 PSI/0-1400 kPa	
IA344	LF45-300P-1/4	IA361	LF45-300P-1/2	0-300 PSI/0-2100 kPa	
IA401	LF45-400P-1/4	IA362	LF45-400P-1/2	0-400 PSI/0-2800 kPa	
IA345	LF45-600P-1/4	IA363	LF45-600P-1/2	0-600 PSI/0-4200 kPa	
IA400	LF45-1500P-1/4	IA365	LF45-1500P-1/2	0-1500 PSI/0-10 500 kPa	
IA347	LF45-2000P-1/4	IA366	LF45-2000P-1/2	0-2000 PSI/0-14 000 kPa	
IA348	LF45-3000P-1/4	IA367	LF45-3000P-1/2	0-3000 PSI/0-21 000 kPa	
IA350	LF45-10000P-1/4	IA369	LF45-10000P-1/2	0-10 000 PSI/0-70 000 kPa	

MANOMÈTRES

- Cadran de 2,5 po de diamètre en aluminium estampé
- Boîtier en acier inoxydable poli
- Lentille en verre, lunette estampée à la presse
- Tube en bronze et support en laiton avec mouvement en laiton
- Connexion mâle 1/4" NPT, inférieure ou arrière
- Précision 1,6%
- Rempli de glycérine qui sert d'amortisseur pour minimiser les pulsations, lubrifier de façon continue le mouvement de la jauge et qui rend la jauge idéale pour les environnements rudes



IA297

BAKER INSTRUMENTS

Connexion inférieure		Prix /Chacun	Connexion arrière		Prix /Chacun	Gamme du cadran à échelle combinée
No modèle	No fab		No modèle	No fab		
IA292	AVNC-30HG		IA309	AHNC-30HG		30" Hg-0" Vac.
IA293	AVNC-30		IA310	AHNC-30		30" Hg-0-30 PSI
IA294	AVNC-15P		HX508	AHNC-15P		0-15 PSI/0-100 kPa
IA295	AVNC-30P		IA312	AHNC-30P		0-30 PSI/0-200 kPa
IA296	AVNC-60P		IA313	AHNC-60P		0-60 PSI/0-400 kPa
IA297	AVNC-100P		IA314	AHNC-100P		0-100 PSI/0-700 kPa
IA298	AVNC-160P		IA315	AHNC-160P		0-160 PSI/0-1100 kPa
IA299	AVNC-200P		IA316	AHNC-200P		0-200 PSI/0-1400 kPa
IA300	AVNC-300P		IA317	AHNC-300P		0-300 PSI/0-2100 kPa
IA301	AVNC-400P		IA318	AHNC-400P		0-400 PSI/0-2800 kPa
IA302	AVNC-600P		IA319	AHNC-600P		0-600 PSI/0-4200 kPa
IA303	AVNC-1000P		IA320	AHNC-1000P		0-1000 PSI/0-7000 kPa
IA304	AVNC-1500P		IA321	AHNC-1500P		0-1500 PSI/0-10 500 kPa
IA305	AVNC-2000P		IA322	AHNC-2000P		0-2000 PSI/0-14 000 kPa
IA306	AVNC-3000P		IA323	AHNC-3000P		0-3000 PSI/0-21 000 kPa
IA307	AVNC-5000P		IA324	AHNC-5000P		0-5000 PSI/0-35 000 kPa
IA308	AVNC-6000P		IA325	AHNC-6000P		0-6000 PSI/0-42 000 kPa

MANOMÈTRES

- Cadran de 2,5" de diamètre avec échelle double en unités métriques et impériales
- Précision niveau B ASME: ± 3% premier tiers de l'échelle, ± 2% deuxième tiers de l'échelle et ± 3% dernier tiers de l'échelle
- Boîtier et anneau en acier inoxydable résistants à la corrosion, lentille en acrylique
- Matériaux internes en laiton
- Connexion inférieure 1/4" NPT seulement
- Nominal -20 à 60°C et pression stable à 75% de la pleine échelle



IA285

BAKER INSTRUMENTS

No modèle	No fab	Gammes du cadran	Prix/Chacun
IA280	LVBNA-30HG	0-30" Hg Vac.	
IA281	LVBNA-30	30" Hg Vac à 30 PSI	
IA282	LVBNA-15P	0 à 15 PSI/0 à 105 kPa	
IA283	LVBNA-30P	0 à 30 PSI/0 à 210 kPa	
IA284	LVBNA-60P	0 à 60 PSI/0 à 420 kPa	
IA285	LVBNA-100P	0 à 100 PSI/0 à 700 kPa	
IA286	LVBNA-160P	0 à 160 PSI/0 à 1120 kPa	
IA287	LVBNA-200P	0 à 200 PSI/0 à 1400 kPa	
IA288	LVBNA-300P	0 à 300 PSI/0 à 2100 kPa	
IA289	LVBNA-400P	0 à 400 PSI/0 à 2800 kPa	
IA290	LVBNA-600P	0 à 600 PSI/0 à 4200 kPa	
IA291	LVBNA-1000P	0 à 1000 PSI/0 à 7000 kPa	

MANOMÈTRES NUMÉRIQUES DE SÉRIE B5000

- Compatible avec l'air, les liquides et les gaz
- Ce manomètre numérique avec affichage à graphique à barres intégré offre une précision de 1%, un rétroéclairage pour une lecture facile et jusqu'à 7 unités techniques sélectionnables, permettant d'utiliser un seul manomètre pour toute une série d'applications de pression
- Affiche la pression en temps réel avec des temps de réponse courts et une excellente stabilité à long terme
- Les pièces en contact avec le fluide, entièrement en acier inoxydable, permettent à ce manomètre de fonctionner avec une grande variété de liquides et de gaz industriels
- L'écran ACL à 4 chiffres avec rétroéclairage permet une lecture facile
- Mise à zéro par bouton-poussoir

CARACTÉRISTIQUES:

- Précision: 1% PE
- Raccordement: NPT mâle 1/4"
- Connexion: Fixation inférieure
- Stabilité à long terme: 0,5% PE/an
- Indice de protection: IP64
- Diamètre du cadran: 2-1/2"
- Comprend: (2) AAA batteries



IC640

BAKER INSTRUMENTS

No modèle	No fab	Pression max. PSI	Résolutions	Prix /Chacun
IC640	B50015	15	0,01 PSI, 0,001 kgf/cm ² , 0,1 inHg, 0,1 kPa, 1" d'eau, 1 mbar, 0,001 Mpa	
IC641	B50030	30	0,1 PSI, 0,001 kgf/cm ² , 0,1 inHg, 0,1 kPa, 1" d'eau, 1 mbar, 0,000 Mpa	
IC642	B50100	100	0,1 PSI, 0,001 kgf/cm ² , 0,1 inHg, 0,1 kPa, 1" d'eau, 1 mbar, 0,000 Mpa	
IC643	B50500	500	1,0 PSI, 0,1 kgf/cm ² , 1 inHg, 0,01 Mpa	
IC644	B51000	1000	1,0 PSI, 0,1 kgf/cm ² , 1 inHg, 0,01 Mpa	
IC645	B53000	3000	1,0 PSI, 0,1 kgf/cm ² , 0,01 Mpa	
AVEC CERTIFICAT ISO				
IC646	B50015-NIST	15	0,01 PSI, 0,001 kgf/cm ² , 0,1 inHg, 0,1 kPa, 1" d'eau, 1 mbar, 0,001 Mpa	
IC647	B50030-NIST	30	0,1 PSI, 0,001 kgf/cm ² , 0,1 inHg, 0,1 kPa, 1" d'eau, 1 mbar, 0,000 Mpa	
IC648	B50100-NIST	100	0,1 PSI, 0,001 kgf/cm ² , 0,1 inHg, 0,1 kPa, 1" d'eau, 1 mbar, 0,000 Mpa	
IC649	B50500-NIST	500	1,0 PSI, 0,1 kgf/cm ² , 1 inHg, 0,01 Mpa	
IC650	B51000-NIST	1000	1,0 PSI, 0,1 kgf/cm ² , 1 inHg, 0,01 Mpa	
IC651	B53000-NIST	3000	1,0 PSI, 0,1 kgf/cm ² , 0,01 Mpa	