



کاربرد ها

- جهت استفاده در محیط های صنعتی (فشار دینامیکی بالا و دارای لرزش شدید)
- مناسب جهت استفاده در خطوط هیدرولیک و پنوماتیک
- مناسب جهت استفاده بر روی انواع پمپ و کمپرسور
- مناسب جهت استفاده برای سیالات بدون ایجاد گرفتگی و خشک شدگی

ویژگی ها

- دارای یکسال گارانتی تعویض
- جنس اتصال برنجی با خلوص بالا ۶۲ درصد
- طول عمر C-Tube با عملکرد ۵۰۰/۰۰۰ مرتبه باز و بسته شدن: (حفظ دقت)
- دارای پیچ شوک گیر (sunbber screw) جهت جلوگیری از شوک فشار لحظه ای
- دارای صفحه نمایش با ریزه بندی بالا

توضیحات

• دقت:

- ۲.۵% برای صفحات با سایز قطر ۴۰ میلی متر و ۵۰ میلی متر
- ۱/۶% برای صفحات با سایز قطر ۶۳ میلی متر تا ۲۵۰ میلی متر
- بصورت سفارشی با دقت ۱% نیز امکان تولید فراهم می باشد.

• بردن تیوب:

- برای رنج های خلاء تا ۶۰ بار از نوع C-Tube با جنس برنج با خلوص بالا و برای رنج های بالای ۶۰ بار از نوع هلیکال و جنس برنج رنجهای بالای ۴۰۰ بار بصورت کامل استیل ۳۱۶ می باشد.

• نوع اتصال:

- از نوع برنجی اتصال از زیر و پشت با قابلیت سفارش انواع نوع و سایز رزوه مانند G, NPT, ...
- بصورت استاندارد سایز اتصال برای صفحات ۴۰ و ۵۰ میلی متر، 1/8BSP ۶۳ میلی متر 1/4BSP و سایز ۱۰۰ تا ۲۵۰ میلی متر 1/2BSP می باشد.

• دمای مجاز:

- برای محیط 20 to 60 °C
- برای سیال تا 120 °C

• Movement:

- از جنس آلیاژ مس

• عقربه:

- از جنس آلومینیوم با پوشش مشکی

• صفحه:

- از جنس آلومینیوم با پوشش سفید با دو واحد اندازه گیری فشار

• رنج اندازه گیری:

- از خلاء تا ۱۰۰۰ بار قابل سفارش

• محدوده فشار :

- در حالت پایدار ۳/۴ کل رنج، در حال نوسان ۲/۳ کل رنج و برای مدت زمانی کوتاه کل رنج



AI6 Pressure Gauges

ORDERING CODE	Example: AI6	4	T	2	L	B	AT	GF	Note
Dial Size									
0 - 40 mm(1½")									
1 - 50 mm(2")									
2 - 63 mm(2½")									
4 - 100mm(4")		4							
6 - 160mm(6")									
8 - 200mm(8")									
10 - 250mm(10")									
Process Connection Type									
T - Bottom			T						
B - Back									
Process Connection Sizes									
2 - ¼ NPT Male Dial 40 ¼ NPT Male NS 50, 63 Dial ½ NPT Ns100 to 250 mm				2					
4 - ¼ BSP Male Dial 40 ¼ BSP Male NS 50, 63 Dial ½ BSP Ns100 to 250 mm									
6 - Customer									
Case Design									
D - Dry									
L - Liquid fill					L				
Tube and Process Connection Material									
B - Brass						B			
S - St. steel 304									
I - St. steel 316									
C - Customer									
Accuracy									
AT - 1.6 % (std.)							AT		
AC - 1 %									
Options									
SC - Single scale									
DS - Dual scales									
OS - Overload stop									
GF - Glycerine filling								GF	
SF - Silicone filling									
SG - Safety glass									
UC - U - Clamp for flush mounting									
SH - Red set hand, stationary (dry case only)									
BF - Back flange for wall mounting									
MF - Front flange for panel mounting									
CC - Calibration certificate									
NH - Stainless steel tag wired to case									
WA - One year warranty									
Other									



☎ (+98) 21 339 87940

☎ (+98) 21 339 74677

☎ (+98) 21 366 10641

📍 No. 10, Pirnia 1st.,
Lalezar Ave., Tehran, Iran

☎ (+۹۸) ۲۱ ۳۳۹ ۸۷۹۴۰

☎ (+۹۸) ۲۱ ۳۳۹ ۷۴۶۷۷

☎ (+۹۸) ۲۱ ۳۶۶ ۱۰۶۴۱

📍 تهران، لاله زار شمالی
کوچه پیرنیا ۱، پلاک ۱۰