



کاربرد ها

- جهت استفاده در محیط های صنعتی
- مناسب جهت استفاده در خطوط پنوماتیک
- مناسب جهت استفاده بر روی انواع پمپ و کمپرسور
- مناسب جهت استفاده برای سیالات بدون ایجاد گرفتگی و خشک شدگی
- مناسب برای محیط های که نیاز به رویت صفحه از فاصله دور و دیدن واضح صفحه (به دلیل داشتن نمایش بزرگ با ریزه بندی درشت جهت رویت واضح اعداد)

ویژگی ها

- دارای یکسال گارانتی تعویض
- جنس اتصال برنجی با خلوص بالا ۹۲ 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
- دارای قاب فلزی رنگ شده با ضخامت 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.
- بودن 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
- عقریه:
 - 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

AI3 Pressure Gauges

ORDERING CODE	Example: AI3	4	T	2	S	B	AT	WA	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 - ½ BSP Male Dial 40 ½ BSP Male NS 50, 63 Dial ½ BSP Ns100 to 250 mm									
6 - Customer									
Case Design									
S - Steel casing					S				
D - Epoxy color									
Tube and Process Connection Material									
B - Brass						B			
C - Customer									
Accuracy									
AT - 2.5 % (std.)							AT		
AC - 1.6 %									
Options									
SC - Single scale									
DS - Dual scales									
YW - 316L Stainless steel case									
OS - Overload stop									
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								WA	
Other									



☎ (+98) 21 339 87940
☎ (+98) 21 339 74677
☎ (+98) 21 366 10641
📍 No. 10, Pirnia 1st.,
Lalezar Ave., Tehran, Iran

☎ (+98) 21 339 87940
☎ (+98) 21 339 74677
☎ (+98) 21 366 10641
📍 تهران، لاله زار شمالی
کوچه پیرنیا ۱، پلاک ۱۰