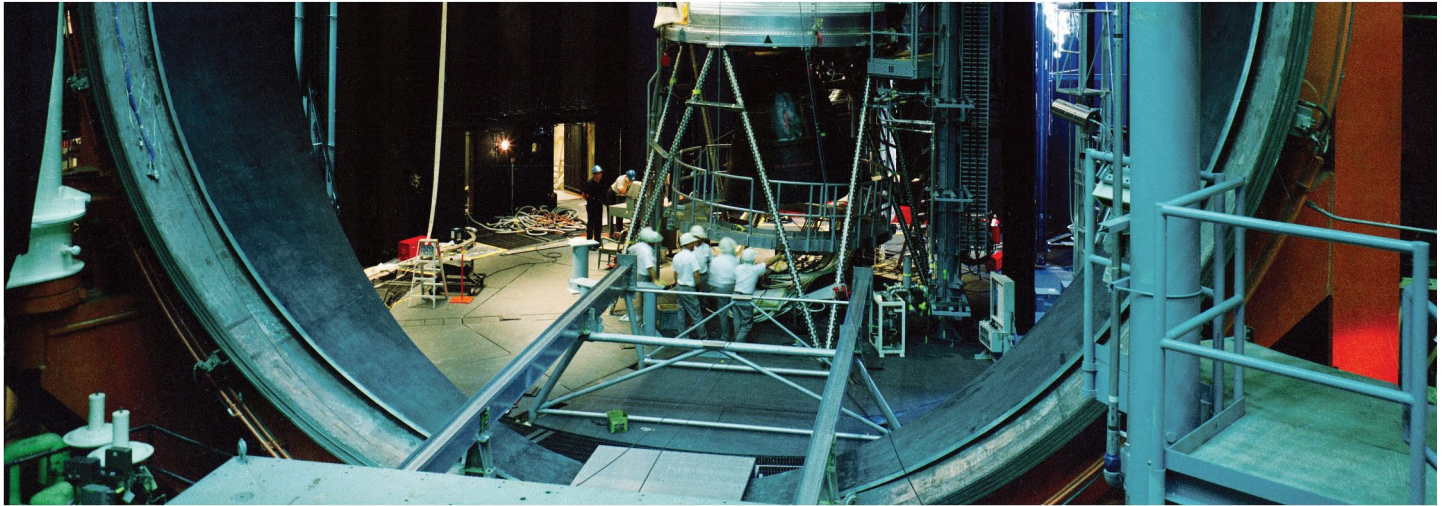
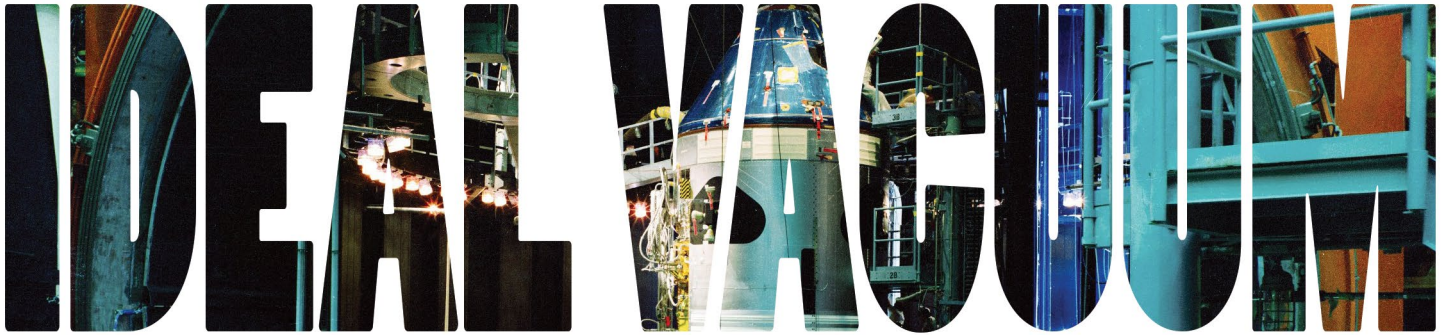


ایده آل وکیوم



www.idealvac.ir
همه چیز در باره خلاء

نمایشگر فشار سنج



نمایشگر و کنترلر جامع خلاء، برای فشارسنج های اکتیو با صفحه نمایش لمسی رنگی و کاربری آسان
Metering & Controlling of the vacuum system via color touch screen

کاربرد :

- اتوماسیون فرایندها
- دستگاه های پوشش دهی خلاء
- کوره های خلاء (VIM, VAR, Brazing)
- تجهیزات آزمایشگاهی خاص
- کنترل کیفیت قطعات

Features	مشخصات
Measuring & controlling of the vacuum systems	نمایش و کنترل خلاء سیستم
Up to 3 measurement channels	دارای حداکثر ۳ کانال
Simple operation	رابط کاربری بسیار آسان
Shows Pressure by Curve or barograph	نمایش بصورت نمودار خطی و نمودار ستونی (مدل ۳ کاناله)
Supported unit : mbar, Torr, Micron, Pascal, Psi	واحد های اندازه گیری : mbar , Torr , Micron , Pascal , Psi
Calculate leak rate	قابلیت محاسبه نرخ نشتی بر اساس میزان افزایش فشار محفظه (مدل ۳ کاناله)
6 dry relay switching points	۶ خروجی بصورت رله (مدل ۳ کاناله)
Separate alarm output	خروجی مجزا رله برای نمایش خطا
Separate curve for each channel	نمودار مجزا برای هر کانال
Connect to PC via RS485	رابط RS485 برای اتصال به کامپیوتر (مدل ۱۳ ۵۰)
Fast & easy instalation and operation (plug & play)	راه اندازی بسیار سریع (Plug & Play)
Supported transducer : Thyracont , Leybold , Edwards , Pfeiffer , Inficon	فشارسنج های پشتیبانی شده : تمامی مدل های Thyracont – و فشارسنج های اکتیو مارک های Pfeiffer – Edwards – Leybold – Inficon

Technical Data / مشخصات فنی		
1 Kg	وزن	Weight
202 x 150 x 120 mm	ابعاد	Dimention
3.5 inch color touch screen	صفحه نمایش	Display
260 - 110 VAC , 60 / 50 HZ	تغذیه	Power Suplly
Max 50 W	توان	Power consumption
2 A	فیوز	Fuse
+5 °C...+40°C	دمای کاری	Operating Temperature
-20 °C...+60°C	دمای نگهداری	Storage Temperature
1 x RS485, 1 X 0-10 VDC	ورودی ها	Measureing Inputs
8 x relay, normally open contact	خروجی ها	Control Outputs
1 x RS485	رابط سریال	Serial Interface

لوازم جانبی و یدکی
کابل اتصال به کامپیوتر
نرم افزار اتصال به کامپیوتر
کابل اتصال به فشارسنج
کابل برق
فیوز

کد کالا	مدل / Model
5011	نمایشگر فشار سنج تک کاناله One Channel Meter
5012	نمایشگر فشار سنج دو کاناله Two Channel Meter
5013	نمایشگر فشار سنج سه کاناله Three Channel Meter

راه اندازی دستگاه :

پشت دستگاه مطابق شکل شماره ۱ دارای ۴ قسمت می باشد:

۱. کلید روشن و خاموش

۲. جای فیوز

۳. محل اتصال کابل برق

۴. محل اتصال کابل فشارسنج (بسته به نوع مدل دستگاه متفاوت می باشد)



تصویر شماره ۱ - اتصالات نمایشگر

ابتدا کابل برق را (تصویر شماره ۱ نقطه ۳) به دستگاه و سپس به برق وصل می کنیم.

کابل فشارسنج را ابتدا به دستگاه (تصویر شماره ۱ نقطه ۴) و سپس به فشارسنج وصل می کنیم.

هم اکنون دستگاه را روشن می کنیم.

دستگاه شروع به نمایش فشار بصورت اعداد مهندسی می کند.

برای خاموش کردن دستگاه نیز آنرا از طریق کلید پشت دستگاه خاموش کنید.



تصویر شماره ۲ - کابل فشارسنج



تصویر شماره ۳ - فیوز شیشه ای



تصویر شماره ۴ - کابل برق

توجه :

همیشه نمایشگر را خاموش کنید و سپس کابل فشارسنج را درآورید.

از قرار دادن نمایشگر و فشار سنج در مکان های پر از لرزش خودداری کنید.

هنگام کار با دستگاه به نکات ایمنی کار با دستگاه های الکتریکی دقت فرمایید.

به علت لمسی بودن نمایشگر ، دستگاه به ظریه بسیار حساس می باشد.

IDEAL VACUUM

GREEN PLANET

BIGGEST HIGH VACUUM
MANUFACTURER COMPANY
IN IRAN

HASANABAD KHALESEH
- AHMAD ABAD
MOSTOUFI - TEHRAN -
IRAN

WWW.IDEALVAC.IR
INFO@IDEALVAC.IR
+98 911 255 5520