

## دستگاه کمپرسور دو مرحله ای با خنک کن میانی

شماره فنی : **TD 025**



معرفی دستگاه :

درک بهتر مفاهیم تئوری در رابطه با سیکل های هوای فشرده نیاز به تجربه عملی و انجام آزمایش بر روی تجهیزات مربوطه خواهد داشت. دانشجویان با استفاده از این دستگاه می توانند تغییرات فشار نسبت به تغییرات حجم را در سیلندر توسط فشار سنج مانیتور کنند.

مشخصات فنی دستگاه :

- موتور 5.5 Kw
- کمپرسور از نوع رفت و برگشتی دو مرحله ای .
- مجهز به محافظ اپراتور .
- دارای خنک کن میانی از نوع مبدل Shell & Tube .
- دارای برج خنک کن به ظرفیت 500 lit .
- مخزن هوا 200 Lit .
- فشار کاری 0-8 bar ، دمای کاری 0-210° C .
- دارای سیستم ایمنی Safety Valve .
- دارای دما سنج دیجیتالی از نوع pt ، مجهز به فشار سنج و دورسنج دیجیتالی .
- ابعاد دستگاه ۶۵ \* ۷۰ \* ۱۲۰ سانتیمتر .
- وزن دستگاه ۷۰ کیلوگرم .

قابلیت ارتقاء :

دستگاه قابلیت ارتقاء به سنسورهای الکترونیکی دما و فشار را دارد ، که به همراه سیستم دیتا لاگر و نرم افزار مربوطه امکان رسم گراف دما- فشار را بر روی کامپیوتر امکان پذیر می کند ( TD 025 C ) .



آدرس : تهران - میدان المپیک - مجتمع اداری صدف - واحد ۵/۲

تلفن : ۴۴۱۴۳۴۰۹ - ۴۴۷۱۳۷۱۵ Email: Info@Tanam.ir