

دستگاه تست و بازرسی کنتور آب مدل ABBAN-HA3



■ دستگاه تست و بازرسی کنتور آب مدل ABBAN-HA3:

مجموعه آب بان صنعتگران در راستای مأموریت سازمانی خود و به منظور ارتقاء و بهبود روشهای اجرایی استاندارد ملی به شماره ISO 19191 و استاندارد بین المللی OIML R49 در زمینه تست کنتورهای آب از سال ۱۳۹۶، با بهره گیری از مهندسين متخصص و مجرب در رشته های مکانیک، الکترو مکانیک، نرم افزار و هوش مصنوعی و با اخذ استانداردهای ISO 9001(2015) (طراحی و ساخت دستگاههای تست کنتور آب) تا کنون موفق به تولید انواع دستگاههای تست کنتور آب خانگی با کاربردهای متفاوت برای واحدهای تولیدی و بازرسی شده است.

دستگاه تست **ABBAN-HA3** نسل سوم دستگاههای تست است که برای واحدهای بازرسی، شرکتهای آب و فاضلاب و خریداران کنتور آب که علاقمند به تست بخشی از کنتورهای آب خریداری شده می باشند طراحی و ساخته شده است. این دستگاه علاوه بر انجام تست دقت بصورت اتوماتیک امکان ثبت، ذخیره سازی و ارائه انواع گزارشات از نتایج تست مطابق الزامات استاندارد ملی به شماره ISO 19191 و استاندارد بین المللی OIML R49 را دارا می باشد.



ویژگی های کلیدی دستگاه تست و بازرسی کنتور آب مدل ABAN-HA3:

- انجام تست دقت به صورت اتوماتیک در ۶ دبی (Q1 , Q2 , Qx , Qy , Q3 و Q4) مطابق با استاندارد ملی INSO 19191 و استاندارد بین المللی OIML-R49
- انجام تست فشار استاتیک کنتور آب، ۱,۶ برابر فشار اسمی کنتور (به سفارش مشتری)
- استفاده از سیستم GRAVITY (وزنی) جهت محاسبه حجم آب عبوری و اعمال ضرایب دماهای مختلف برای محاسبه حجم
- استفاده از قطعات و ابزارآلات دقیق با پایین ترین عدم قطعیت (K=2) و طول عمر بالا (ترازو، فلومتر، سنسورهای دما و فشار و ...)
- شاسی، بدنه، مخازن، شیرآلات و اتصالات از جنس فولاد ضد زنگ (استنلس استیل)
- شاسی بندی و طراحی مناسب به منظور جلوگیری از بوجود آمدن لرزش و اعوجاج در فرآیند تست
- مجهز به الکتروپمپ طبقاتی قدرتمند، بی صدا و دور متغیر با قابلیت کنترل توسط کنترلر صنعتی (درایو) به منظور ایجاد دبی های متغیر برای تست کنتورهای 1/2 الی 3/4 اینچ (سایز ۱ اینچ به سفارش مشتری)
- مجهز به شیر اتوماتیک کنترل دبی
- مجهز به کمپرسور هوا جهت تامین هوای شیرآلات و جک های پنوماتیک
- دارای سیستم وکیوم (مکش) جهت حذف هوا از چرخه تست کنتورهای آب نیمه خشک (به سفارش مشتری)
- استفاده از روش ثقلی (مخزن هوایی) برای دبی های پایین به منظور جلوگیری از وقوع شوک حین تست
- امکان قرائت چشمی و ثبت اطلاعات با استفاده از کیبورد وایرلس
- پنل نشاندهی اطلاعات تست از طریق سیستم مانیتورینگ
- دارای دیتابیس داخلی برای ذخیره اطلاعات تست
- مجهز به لیبیل پرینتر جهت پرینت گزارش تست قابل الصاق به کنتور
- قابلیت پرینت نتایج تست با فرمت استاندارد ملی INSO 19191 و بین المللی OIML-R49



■ نمای کلی از دستگاه تست و بازرسی کنتور آب مدل ABAN-HA3:

