



دستگاه نشتی‌سنجی مسیر اگزوز و هوای خودرو

شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو



راه حل ایپکو برای نشتی سنجی مسیر اگزوز خودرو

چرا شرکت ایپکو:

- ❑ طراحی و توسعه یافته توسط متخصصان داخلی
- ❑ توسعه تجهیزات آزمون گاهی و خط تولید
- ❑ پیاده سازی موفق در خطوط تولید ایران خودرو
- ❑ قابلیت سفارشی سازی برای محصولات مختلف
- ❑ پشتیبانی فنی، کالیبراسیون و صحت گذاری
- ❑ یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش

راه حل ما برای کنترل کیفیت و ارزیابی عملکرد سیستم اگزوز

- ❖ نشتی سنجی دقیق مسیر اگزوز و هوا
- ❖ کنترل کیفیت سیستم اگزوز در خط تولید
- ❖ ارزیابی نشتی مسیر مکش در خودروهای توربوشارژر
- ❖ تشخیص سریع قطعات معیوب
- ❖ جلوگیری از عبور محصول نامنطبق
- ❖ کاهش نیاز به تکمیل کاری و هزینه های گارانتی
- ❖ ثبت، چاپ و رهگیری نتایج آزمون

شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو

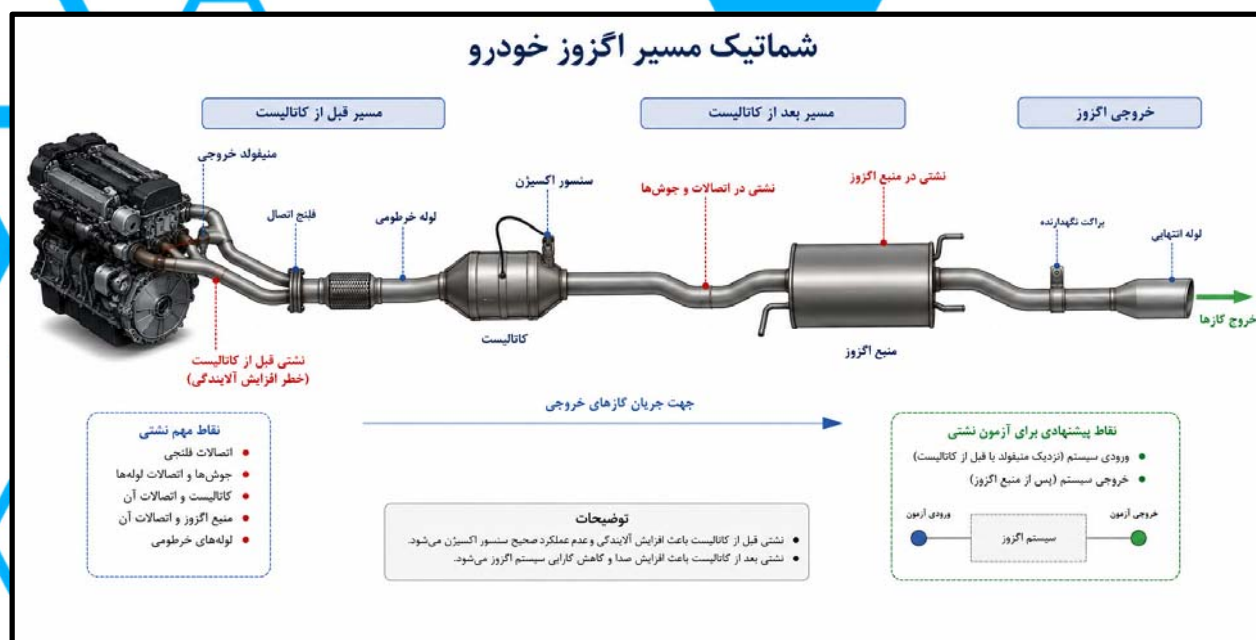


مشخصات فنی دستگاه:

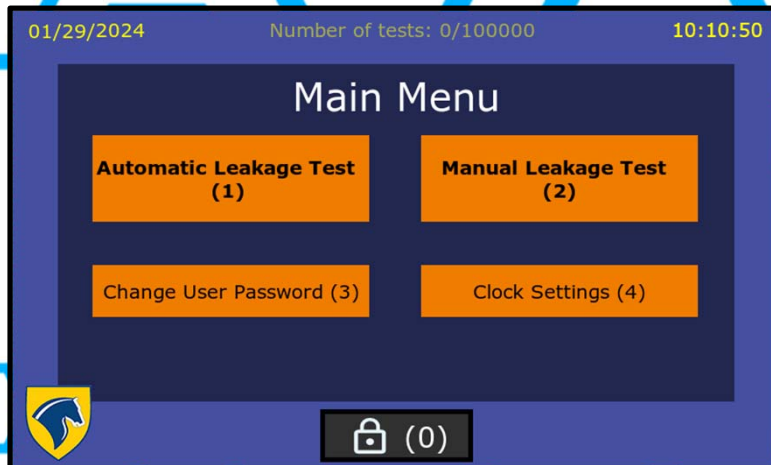
- ❑ کاربرد: نشتی‌سنجی مسیر اگزوز خودرو
- ❑ محل استفاده: خط تکمیل کاری، نمایندگی‌های مجاز و تعمیرگاه‌ها
- ❑ فشار تغذیه: 6 bar
- ❑ فشار آزمون: 20 kPa
- ❑ روش اندازه‌گیری: Flow Meter
- ❑ نوع آزمون: Automatic / Manual
- ❑ نمایشگر: LCD گرافیکی لمسی
- ❑ چاپگر: حرارتی
- ❑ شناسایی محصول: بار کدخوان
- ❑ ارتباطات: USB / Ethernet
- ❑ تغذیه برق: 220 V-AC

اهمیت نشتی‌سنجی مسیر اگزوز و هوا:

- ❑ کنترل نشتی قبل از کاتالیست
- ❑ جلوگیری از افزایش آلاینده‌ی NOx
- ❑ حفظ عملکرد صحیح ECU
- ❑ جلوگیری از افت توان و گشتاور
- ❑ کاهش صدای غیرعادی اگزوز
- ❑ کنترل کیفیت مونتاژ در خط تکمیل کاری
- ❑ افزایش اطمینان از سلامت محصول نهایی



قابلیت‌های آزمون و اندازه‌گیری:



IN: 1234567891234560
Veh:206
Leakage:18.1 L/min (OK)
Pressure:20.4 kPa 08/05/24 17:33

تست اتوماتیک و دستی

کالیبراسیون داخلی دستگاه و بررسی سلامت مسیر پنوماتیک

اندازه‌گیری نشتی عبوری

پایداری فشار مسیر آزمون

شناسایی خودرو با بارکدخوان

چاپ نتیجه با پرینتر حرارتی

رابط کاربری و امکانات نرم‌افزاری:

01/29/2024 Number of tests: 0/100000 10:10:50

Admin Menu

Acceptance Leakage Criteria (1)

< (*) Internal Leakage Detection (2)

Save Data (3)

  (0)  (#)

01/29/2024 Number of tests: 0/100000 10:10:50

Acceptance Leakage Criteria

Choose the vehicle:

SAMAND, DENA (0)	EXPORT (1)	206 (2)	2071 (3)	REERA (4)
RUNNA (5)	DONG FENG (6)	SAMAND DIESEL (7)	P2008 AT (8)	P301, TARA (9)

Rename the vehicles (A)

  (Button 1)  (Button 2)

نمایشگر گرافیکی لمسی

انتخاب نوع خودرو

تغییر نام خودروها

تعیین معیار پذیرش نشتی برای هر خودرو

انتقال اطلاعات به کامپیوتر و شبکه

تغییر رمز عبور

بازگشت به تنظیمات کارخانه

پاک‌سازی اطلاعات آزمون‌ها

تنظیم تاریخ و ساعت

پیشازدرتوسعه تولید قوای محرکه باید

ایپکو



شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو

IRANKHODRO POWERTRAIN CO.



تهران-کیلومتر ۶ بزرگراه شهید لشگری
جنب کارخانه ارج

۰۲۱ - ۴۴۵۲۰۸۸۲

۰۲۱ - ۴۴۵۲۰۸۸۰

WWW.IP-CO.COM

@Irankhodro Powertrain Company