



Tesla Pishro Akhavat



Leakage Inspection

دستگاه بازرسی نشتی و مکان یابی تخلیه جزئی

گواهی تأیید آزمایشگاه‌های مرجع فشارقوی پژوهشگاه نیرو و جهاد دانشگاهی علم و صنعت

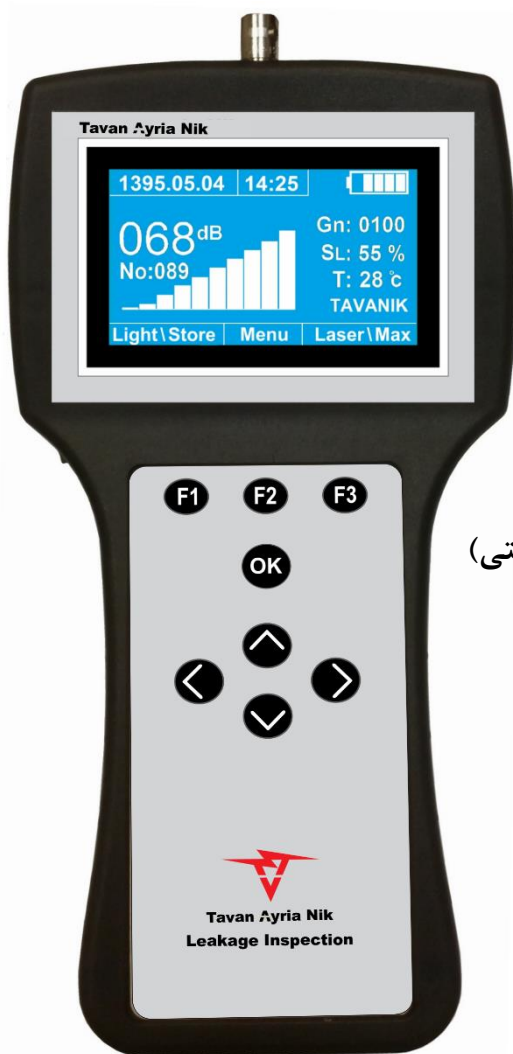
تحت حمایت مرکز توسعه‌ی صنعت برق و انرژی

- قابلیت نمایش پاسخ فرکانسی امواج فراصوت دریافتی
- امکان نمایش دامنه به صورت لگاریتمی و یا خطی
- امکان نمایش منحنی و مقایسه نتایج تست
- قابلیت تنظیم پهنای باند فیلتراسیون

دفتر فروش: تهران-شهرک غرب-انتهای بلوار دادمان- پژوهشگاه نیرو- ساختمان رویش- شرکت تسلا پیشرو اخوات

تلفکس ۰۲۱-۸۸۳۷۸۸۱۲ همراه: ۰۹۹۰۶۱۶۰۲۸۸ وبسایت: www.Teslapishro.ir ایمیل: info@teslapishro.ir

ویژگی‌ها:



- ✓ نمایش چگالی وقوع خطا
- ✓ خروجی USB جهت انتقال اطلاعات
- ✓ نرم افزار مخصوص جهت گزارش تست
- ✓ مجهز به الگوریتم هوشمند تشخیص سیگنال
- ✓ قابلیت اتصال انواع پروب بشقابی، شیپوری و انعطافی
- ✓ خروجی هدفون (صدای آکوستیک متناسب با سیگنال دریافتی)
- ✓ نمایش منحنی روند تغییرات سیگنال تشخیص داده شده
- ✓ تون ژنراتور ویژه بررسی عملکرد دستگاه و درزیابی
- ✓ نمایش محل دقیق خطا با استفاده از لیزر
- ✓ تنظیم خاموشی خودکار
- ✓ قابل حمل و کاربرپسند
- ✓ کیف صنعتی مخصوص

کاربرد و قابلیت‌ها:

صنعت برق:

- ✓ قابلیت تشخیص و مکان‌یابی تخلیه جزئی داخل پست و سوئیچ گیرهای فشارقوی
- ✓ مکان‌یابی تخلیه جزئی در شینه‌های سیم‌پیچ ماشین‌های الکتریکی فشارقوی
- ✓ قابلیت تشخیص و مکان‌یابی عیوب در انواع برقگیر، مقره و پوشینگ خطوط شامل: کرونا- آلودگی - فرسودگی - ترک خوردگی - شکستگی - مسیر کربنایز
- ✓ تولید صدای قابل شنیدن از تخلیه و انتقال از طریق گوشی هدفون

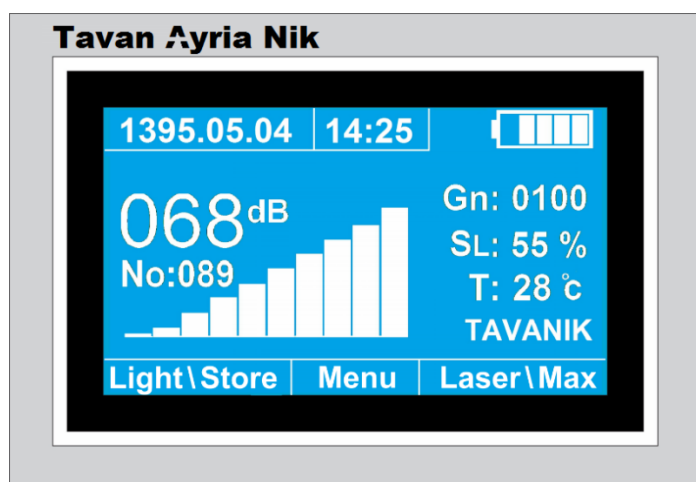
صنایع نفت، گاز و پتروشیمی:

- ✓ تشخیص و مکان‌یابی نشتی گاز در انواع لوله و شیرهای ارتباطی
- ✓ تشخیص و مکان‌یابی مکش در مخازن تحت خلأ

متعلقات دستگاه بازرسی نشتی و مکان یابی تخلیه جزیی

- پروب فراصوت بشقابی
- پروب فراصوت انعطافی
- شارژر DC
- کابل ارتباطی USB
- پروب فراصوت شیپوری
- تون ژنراتور
- هدفون صنعتی
- کیف مخصوص حمل
- CD نرم افزار و درایور
- راهنمای کاربری

توابع و پارامترهای نمایشگر



- نشانگر وضعیت شارژ باتری و یا اتصال Micro USB
- میزان تقویت کنندگی (Gn)
- تعداد امواج فراصوت تشخیص داده شده در یک ثانیه (No)
- دمای محیط بر حسب سانتی گراد (T)
- سطح حساسیت (SL)
- سطح امواج فراصوت
- تنظیم نور نمایشگر (Light) / ذخیره سازی اطلاعات (Store)
- منوی تنظیمات (Menu)
- نمودار میله ای متناسب با سطح امواج فراصوت
- نشانگر لیزر (Laser) / تابع MAX
- زمان (ساعت و تاریخ)

شارژر باتری داخلی		سنسور	
ولتاژ نامی ورودی	۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC	فرکانس مرکزی	40 kHz
نامی خروجی	۱۲ ولت- یک آمپر DC	پهنای باند	$\pm 2\text{kHz}$ -6dB
فرکانس	۴۷ تا ۶۳ هرتز	حساسیت	-65dB 0db=1Volt/ubar rms SPL
دمای بهره‌برداری	۵۰ تا درجه سانتی‌گراد	دقت اندازه‌گیری	$\pm 1\text{dB}$
رطوبت	تا ۸۰ درصد نامتراکم	رزولوشن	1dB
پردازش سیگنال		سخت‌افزار	
رزولوشن	12 Bit	جعبه	پلاستیک سخت-مشکی رنگ
تقویت‌کنندگی	95dB	پنل کنترلی	صفحه کلید غشایی (ممبران)
فیلتر	میان‌گذر سخت‌افزاری ۱۰ تا ۸۰ کیلوهرتز	اتصالات	BNC پروب فراصوت خارجی
	میان‌گذر نرم‌افزاری ۱۰ تا ۸۰ کیلوهرتز قابل تنظیم با پله‌های ۴ کیلوهرتز		جک استریو هدفون
			جک شارژر ۱۲ ولت DC
			پورت انتقال اطلاعات USB
منبع تغذیه		شرایط محیطی	
باتری داخلی دستگاه	۳/۷ ولت-۵۷۰۰ میلی‌آمپر ساعت-لیتیوم پلیمر	دمای بهره‌برداری	تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد
باتری پشتیبان دستگاه	۳ ولت-لیتیوم یون	رطوبت	تا ۷۰ درصد نامتراکم
باتری داخلی تون ژنراتور	۳/۷ ولت-۱۴۰۰ میلی‌آمپر ساعت-لیتیوم پلیمر	درجه IP	۵۴
نمایشگر		ابعاد	
سایز	۴۰*۷۰ (میلی‌متر)	سایز	۲۲۰*۱۲۰*۶۵ (میلی‌متر)
رزولوشن	۶۴*۱۲۸	وزن	۶۰۰ گرم

- ✓ این محصول دارای ۱۸ ماه گارانتی تعویض و ۵ سال خدمات پس از فروش توسط شرکت توان آیرینیک می‌باشد.
- ✓ این محصول، دارای دوره آموزشی رایگان کار با دستگاه بازرسی نشتی و مکان‌یابی تخلیه جزئی به مدت یک‌روز، توسط کارشناس در محل شرکت خریدار می‌باشد.
- ✓ کارشناسان گروه تخلیه جزئی و نشتی شرکت توان آیرینیک در طول ساعات اداری با شماره تماس ۸۸۳۷۸۸۱۲ پاسخگوی سؤالات مشتریان گرامی می‌باشند.