

## مشخصات فنی دستگاه نشت یاب آکوستیک آب مدل PERIJA PLUS™

تکنولوژی	آکوستیک
سنسور	پیزوالکتریک سنسور دارای استاندارد IP67 (۳۰ دقیقه در عمق ۱ متر آب) مجهز به نویزگیر صدای باد ولتاژ عملکرد ۳.۳ ولت
حساسیت	مجموع حساسیت V/G ۱۰۰۰ در فرکانس ۴۰۰ هرتز
تقویت کنندگی	۵۹dB±۳
رنج فرکانس کارکرد	۱۰۰ - ۴۰۰۰ Hz
فیلترهای آکوستیک	۱۶ فیلتر میان گذر قابل انتخاب High Pass: ۱۰۰, ۲۰۰, ۴۰۰, ۶۰۰ Hz / Low Pass: ۸۰۰, ۱۲۰۰, ۲۱۰۰, ۴۰۰۰ Hz
فیلتر برق شهر	۵۰ Hz, ۶۰ Hz, off (قابل انتخاب)
سیستم انتخاب بهترین فیلتر	filterROT™ Filter Rotation Mode
فعال سازی عملکرد	سوئیچ فعال سازی Mute بر روی دسته حمل سنسور
نمایشگر	نمایشگر TFT، ۵ اینچ، رنگی، با قابلیت دید در نور شدید خورشید (شدن روشنایی نمایشگر nuts ۱۰۰۰) کنترل نور پس زمینه: روشن / خاموش / قابل تنظیم (اتوماتیک بر اساس نور محیط و بصورت دستی) چند زبانه: دارای زبان فارسی و انگلیسی (قابل انتخاب) (امکان ارائه با زبان های ترکی استانبولی، عربی، فرانسه، اسپانیایی ... به سفارش وجود دارد) پارامترهای نمایش داده شده در نمایشگر: - قدرت سیگنال لحظه ای - حداقل قدرت سیگنال - میانگین قدرت سیگنال - نمایش بصورت عددی، بارگراف و لاین گراف (قابل انتخاب با استفاده از کلید SWAP) - کاربر می تواند هر نقطه دلخواه را بعنوان نقطه دقیق نشت انتخاب کند. - تاریخ و ساعت - اطلاعات مکانی بر اساس GPS داخلی با به روز رسانی هر یک ثانیه و دقت ۲.۵ متر - میزان دما و رطوبت داخلی دستگاه - میزان باتری دستگاه - ظرفیت استفاده شده از حافظه ی دستگاه - وضعیت هدفون Sensor Status - وضعیت ماژول بلوتوث دستگاه - سطح حساسیت
باتری	قابل شارژ - Li-ion همراه با شارژر سریع مجهز به سیستم مدیریت هوشمند تغذیه دستگاه ۷.۴۷ (۲ x ۳.۷۷) / ۳۵۰۰mAh ۱۸۶۵۰ Li-ion Rechargeable Battery Pack, Unreachable ۱۰۰ - ۲۴۰۷, ۵۰/۶۰ Hz Fast Charger PERIJA PLUS™ is equipped with Power Management System.

## مشخصات فنی دستگاه نشت یاب آکوستیک آب مدل PERIJA PLUS™

<p>بازر جهت آلام های سیستم                  هدفون استریو - با امپدانس ۱۰۰ اهم - ۱۸-۲۰۰۰۰ Hz, ۱۰۱ dB/mW                  پشتیبانی از هدفون های بلوتوث Bluetooth Headphones Support                  Module standard Bluetooth ۴.۰, Class ۲ Bluetooth, FCC and CE certified Backwards compatible with ۱.۱, ۲.۰, ۲.۱ + EDR and ۳.۰, Minimum Operating Range ۵m.                  پشتیبانی از عملکرد همزمان دستگاه با هدفون های استریو با سیم و هدفون های بلوتوث</p>	<p>سیستم صوتی</p>
<p>دستگاه مجهز به GPS داخلی می باشد. Internal GPS / CEP ۲,۵m, Refresh time ۱ sec</p>	<p>سیستم تعیین مختصات جغرافیایی GPS</p>
<p>دیتا لاگر داخلی با قابلیت ذخیره سازی ۱,۲۰۰,۰۰۰ سیگنال از نقاط برداشت شده در حافظه داخلی.                  اطلاعات قابلیت نمایش، مقایسه، بررسی مقدار، گزارش گیری، نمایش بر روی نقشه های Google Map                  و نرم افزارهای GIS را دارد، امکان نمایش مسیر نشت یابی صورت گرفته توسط کاربر با استفاده از اپلیکیشن تخصصی FAP Water Leak Detection APP</p>	<p>سیستم ذخیره سازی سیگنال Data-Logger</p>
<p>دمای عملکرد: ۱۰ to +۵۰ °C / ۱۴ to ۱۲۲ °F                  دمای نگهداری: ۲۰ to +۶۰ °C / -۴ to ۱۴۰ °F                  مقاوم در برابر گرد و غبار و آب - مقاوم در برابر بارش سبک باران در سایت اجرایی</p>	<p>شرایط محیطی عملکرد</p>
<p>از طریق بلوتوث به اپلیکیشن تخصصی FAP Water Leak Detection APP                  قابل دانلود و استفاده رایگان از وب سایت شرکت و یا سایت بازار</p>	<p>انتقال اطلاعات</p>
<p>FAP WATER LEAK DETECTION APP - اپلیکیشن اندروید</p>	<p>نرم افزار</p>
<p>کیف ضد آب و ضد ضربه صنعتی ۹۳۰ NANUK دارای استاندارد حفاظتی IP-۶۸                  فوم داخلی جهت محافظت از تجهیزات                  بند دوشی با تکنولوژی Air-Cell جهت حمل راحت در استفاده ی بلند مدت</p>	<p>کیف حمل</p>
<p>ابعاد بدنه اصلی: (L x W x H): ۵,۳" x ۲,۷" x ۱,۲" (۱۳۶ mm x ۶۰ mm x ۳۰ mm)                  ابعاد کل پکیج دستگاه: (L x W x H): ۷,۴" x ۵,۱" x ۲,۶" (۱۸۸ mm x ۱۳۰ mm x ۶۵ mm)</p>	<p>ابعاد</p>
<p>وزن بدنه اصلی دستگاه Main Unit: ~ ۱ Kg (۲,۲ lb)                  وزن هند سوئیچ و سنسور Pick-Up Sensor with Hand-Switch set: ~ ۰,۶۷ Kg (۱,۴۸ lb)                  وزن کامل پکیج دستگاه Standard package: ~ ۱,۶۷ Kg (۱,۴۷lb)</p>	<p>وزن</p>
<p>۳ سال گارانتی                  ۱۰ سال خدمات پس از فروش</p>	<p>گارانتی</p>

<p>دارای استاندارد بین المللی FCC آمریکا ، CE اتحادیه اروپا ، ICES کانادا از آزمایشگاه UltraTech کانادا                  Certification and Compliance (FCC, CE, ICES)                  Contains IC: ۱۱۰۱۲A-BC۱۲۷ / Contains FCC: SSBC۱۲۷-X</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Federal Communications Commission (FCC) CFR ۴۷, Part ۱۵, Subpart B Class an Unintentional Radiators</li> <li>- INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION (International Special Committee on Radio Interference) CISPR ۱۱:۲۰۰۹ + A۱:۲۰۱۰ / EN ۵۵۰۱۱:۲۰۰۹ +A۱:۲۰۱۰ CLASS A, GROUP ۱ Industrial, Scientific, and Medical (ISM) Equipment</li> </ul> <p>Innovation, Science and Economic Development, (ISED) Canada, ICES-۰۰۳, ISSUE ۶, CLASS A Verification Authorization – Information Technology Equipment (Including Digital Apparatus)                  EUROPEAN STANDARD: EN ۶۱۳۲۶-۱:۲۰۱۳ Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use</p>	استاندارد
طراحی و تولید شده در شرکت دانش بنیان فرآیند ارقام پرداز	ساخت ایران
حق به روزرسانی و ارتقاء مشخصات دستگاه بدون اطلاع قبلی برای شرکت تولید کننده محفوظ می باشد.	