



(فناوریهای پایش آلودگی هوا و آب و سامانه های انرژی)



دستگاه پایش ایستگاهی آلاینده های هوای محیط (خورشیدی) SAPA-SOLAR

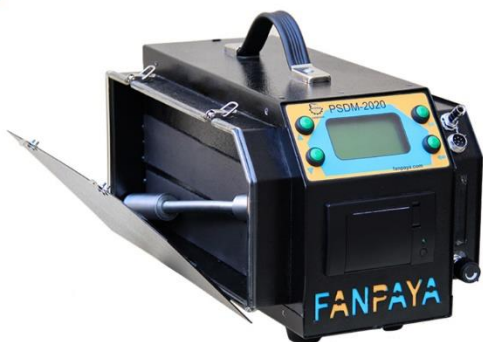
- اندازه گیری آلاینده های هوای محیط از قبیل ذرات معلق PM_{10} , $PM_{2.5}$ و گازهای SO_2 , NO_2 , CO , O_3
- امکان اندازه گیری پارامترهای هواشناسی از قبیل دما، رطوبت، سرعت و جهت باد و پارامترهای صوت و بو



fanpaya.com

fanpayaco@gmail.com

دستگاه پایش غبار خروجی دودکش صنایع - PSDM



- اندازه گیری غلظت ذرات خروجی از دودکش کلیه فرآیندهای صنعتی
- نمونه برداری در شرایط ایزوکینتیک
- اندازه گیری پارامترهای سرعت، فشار، دما، رطوبت نسبی، دبی جریان گاز در دودکش
- اندازه گیری دما، فشار، رطوبت محیط و ارتفاع نقطه نمونه برداری از سطح دریای آزاد

دستگاه گازسنج پرتابل دودکش - PSGA



- اندازه گیری غلظت گازهای O_2, CO, NO_x, NO_2, NO
- CO_2, SO_x, H_2S و هیدروکربن های نسوخته (HC)
- موجود در جریان گازهای دودکش کارخانجات و ...
- قابلیت اندازه گیری دمای جریان گازی تا $900^\circ C$

دستگاه آنالایزر گاز آگزوز خودرو پرتابل - PAGA



- اندازه گیری غلظت گازهای O_2, CO_2, CO, NO_2, NO
- و HC موجود در جریان گازهای خروجی آگزوز خودروها
- قابلیت اندازه گیری شاخص لاندا (λ)

دستگاه آنالایزر پرتابل دوده خودرو - PASA



- سنجش تیرگی گازهای خروجی از آگزوز خودروهای دیزلی
- شمارش ذرات در واحد حجم هوای نمونه برداری شده
- دستگاه پرتابل با قابلیت حمل آسان
- پراب و پایه قابل تنظیم

دستگاه غبارسنج محیطی پرتابل - PEDA



- اندازه گیری غلظت ذرات معلق هوای محیط
PM10, PM2.5
- اندازه گیری دما و رطوبت نسبی محیط

دستگاه گازسنج محیطی پرتابل - PEGA



- اندازه گیری غلظت گازهای آلاینده هوای محیط
CO, O3, SO2, NO2
- اندازه گیری دما و رطوبت نسبی محیط

دستگاه صوت سنج پرتابل محیطی - SPL



- اندازه گیری شدت صوت محیط در محدوده ۳۰ تا ۱۴۰ دسی بل و با تفکیک پذیری ۰.۵ دسی بل
- اندازه گیری پارامترهای
Leq30min, Leq60min, Leq8hr, Leq24hr
- SPL, SPLmin, SPLmax

دستگاه سنجش استرس گرمایی - WBGT

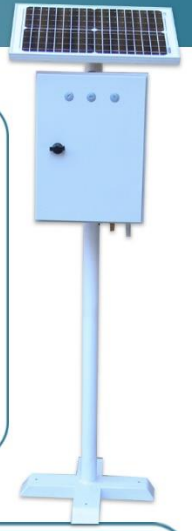


- اندازه گیری دمای تر، خشک و تشعشعی در محیط های باز و بسته
- تعیین میزان شاخص استرس گرمایی جهت جلوگیری از گرمزدگی کارگران

دستگاه پایش ایستگاهی آلاینده های محیطی (سری ساتا) SAPA-SOLAR-SATA

- سنجش آلاینده های هوای محیط
PM2.5, PM10, CO, O3, NO2, SO2
- سنجش پارامترهای جوی محیط
(دما، رطوبت، فشار، سرعت باد، جهت باد)
- سنجش تراز فشار صوت
- سنجش بوی محیطی ناشی از TVOC
- مجهز به داده ها به صورت آنلاین و آفلاین





ایستگاه آنلاین صوت سنج محیطی - SPL-ONLINE

- اندازه گیری شدت صوت محیط و همچنین پارامترهای محیطی دما، فشار و رطوبت
- مجهز به سنسور با محدوده اندازه گیری ۳۰ تا ۱۴۰ دسی بل و تفکیک پذیری ۰.۵ دسی بل
- مجهز به سامانه انرژی خورشیدی (بدون نیاز به برق شبکه)



دستگاه اندازه گیری ذرات هوای آزاد - ESPS

- اندازه گیری همزمان ذرات PM10 و PM2.5 به صورت ثقلی (دارای دو سیکلون مجزا) با دبی 16.7Lit/min
- اندازه گیری لحظه ای ذرات PM10 و PM2.5 و ارسال به سامانه تا $10000\mu\text{g}/\text{m}^3$
- اندازه گیری دما، رطوبت و فشار محیط
- ارسال اطلاعات اندازه گیری شده از محل نصب به کامپیوتر مرکزی توسط اینترنت
- برنامه زمانبندی روشن/خاموش نمودن پمپ مکش و تنظیم دبی مکش
- مورد استفاده در مراکز بهداشت حرفه ای و ادارات محیط زیست و صنایع

دستگاه اندازه گیری ذرات هوای آزاد - ESPS- High Volum

- نمونه برداری ذرات هوا PM10 و PM2.5 با دبی 1000Lit/min
- نمونه برداری از هوا با حجم بالا
- دارای سیستم کنترل جریان حجمی فعال پیشرفته
- دارای موتور دمنده فوق العاده کارآمد با عمر طولانی
- دارای چندین برنامه نمونه برداری مبتنی بر زمان



دستگاه پایش ایستگاهی آلاینده های محیط - SAPA

- اندازه گیری ذرات معلق PM10 و PM2.5
- قابلیت تشخیص ذرات حداقل با قطر ۰.۳ میکرون



fanpaya.com  fanpayaco@gmail.com 

دفتر مرکزی: تهران، خیابان وصال شیرازی، پلاک ۴۹ - کد پستی: ۱۴۱۶۸۵۳۵۳۴ 

(فکس) ۶۶۴۰۱۲۰۹ - ۶۶۹۸۰۲۴۲ - ۶۶۴۷۶۱۴۰ - ۶۶۹۸۰۲۴۸ - ۶۶۴۷۶۱۳۲ - ۶۶۴۸۸۸۱۵ - (۰۲۱) 

خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۶۵۲۱۰۲۴۳ - داخلی ۱۲۴  ۰۹۳۰۴۷۷۶۶۵۷ 