



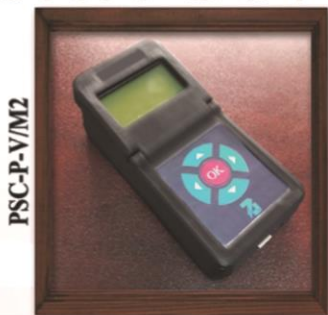
شرکت پارس حسگر دامون

طراح و سازنده سامانه‌های کالیبراسیون و تشخیص گاز

شرکت پارس حسگر دامون در سال ۱۳۹۱ توسط جمعی از متخصصین در زمینه بینی الکترونیکی و حسگر گاز تاسیس گردید. این شرکت با هدف طراحی و ساخت انواع حسگر گاز، سامانه‌های کالیبراسیون گاز و بینی الکترونیکی آغاز به فعالیت نموده و تاکنون طرح‌های پژوهشی متعددی در زمینه‌های فوق به اتمام رسانده است. از جمله این طرح‌ها می‌توان به طراحی و ساخت نانوحسگرهای هیدروژن و الکل، سامانه کالیبراسیون حسگر گاز بصورت رومیزی و قابل حمل اشاره نمود.

با توسعه طرح‌ها و پژوهش‌های متعدد انجام شده، در نهایت موجب ساخت محصول قابل ارایه به بازار گردیده است. سامانه کالیبراسیون حسگر گاز که به دو صورت رومیزی و قابل حمل به بازار عرضه شده است از محصولات تجاری شاخص این شرکت می‌باشد. با استفاده از این سامانه، ثبت همزمان پاسخ چند حسگر، اعمال شکل موج دلخواه به حسگرها و پردازش داده‌های خروجی حسگرها به آسانی امکان پذیر شده است. در مدل رومیزی، دستگاه مجهز به محفظه گاز با قابلیت کنترل دقیق دما و رطوبت است. از سامانه‌های کالیبراسیون گاز خصوصا نوع قابل حمل آن می‌توان برای نشت یابی و تعیین غلظت انواع گازها در صنایع مختلف استفاده نمود.

سامانه تست و کالیبراسیون حسگر مقاومتی گاز قابل حمل



PSC-P-V/M2

سامانه تست و کالیبراسیون حسگر مقاومتی گاز رومیزی



PSC-3D-V-M4,RH1TC

نشانی: تهران - میدان انقلاب اسلامی - ابتدای
خیابان کارگر جنوبی - خیابان شهدای
ژاندارمری - پلاک ۹۹ - مرکز رشد فناوری های
دانشگاه شاهد

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۵۱۰۸۵ (داخلی شماره ۱۴)