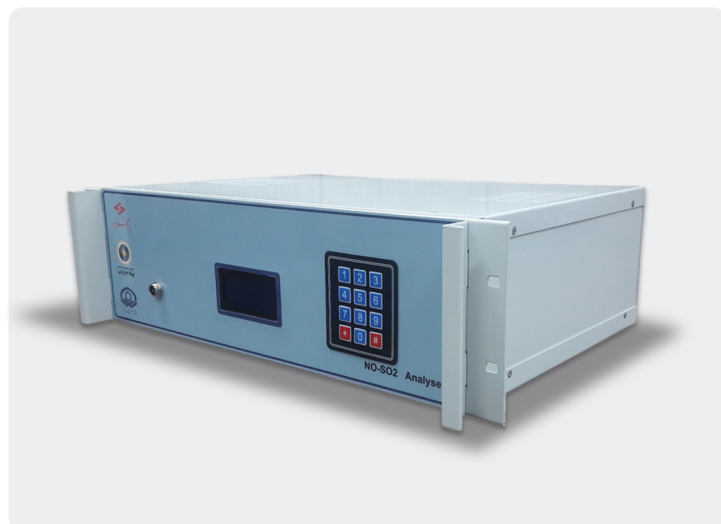


Online Gas analyser.



در بسیاری از کشورها اصول قانونی برای کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و همچنین قوانین و مقررات مربوط به انتشار آلاینده ها وجود دارد. این آئین نامه ها شامل مشخصات مربوط به فناوری و نحوه عملکرد سیستم ها جزئیات و محدوده مجاز برای آلاینده ها است. علاوه بر این، در برخی از صنایع استفاده از فناوری اندازه گیری آلاینده های محیطی یک الزام است. نکته اصلی در برنامه ریزی برای توسعه تاسیسات صنعتی و نظارت مستمر بر میزان انتشار گازها نهفته است. برای به حداقل رساندن هدفمند میزان انتشار آلاینده ها لازم است که هم از نظر کمی و هم از نظر کیفی آنالیزورهای گاز قابل اعتماد برای تجزیه و تحلیل خروجی دودکش ها در اختیار باشد. آنالیزور بلادرنگ گاز با استفاده از روش جذب تفاضلی غیرپاشنده در ناحیه مادون قرمز به آشکارسازی گازها با دقت بسیار بالایی می پردازد.

ویژگی‌ها

- امکان ادغام چند حسگر در یک دستگاه برای کاهش حجم و وزن
- هزینه نگهداری کم
- ساختار ماژولار برای تعویض و جایگزینی قطعات
- امکان انجام کالیبراسیون توسط کاربر
- امکان تعریف هشدار در صورت افزایش غلظت از حد معین
- ساخت قلب سیستم پایش مداوم استخراجی

Technical Specification		
Gas Species	Measuring Ranges	Accuracy
CO	0-20000ppm	2% full scale
CO ₂	0-20%	
SO ₂	0-1500ppm	
NO	0-1500ppm	
CH ₄	0-4%	

کاربردها

- پایش مداوم غلظت گازهای خروجی از نیروگاه های حرارتی
- پایش مداوم غلظت های گازهای آلاینده در صنایع نفت، گاز و فولاد



آدرس:

تهران، بزرگراه شهید بابائی، لویزان، خیابان شهید شعبانلو، جنب دانشگاه شهید رجایی

info@datfam.com

www.datfam.com

۰۲۵۷ ۲۲۹۷ ۲۱ ۹۸

۰۱۷۵ ۲۲۹۷ ۲۱ ۹۸



شرکت دانشگاهی توسعه فناوری معین (داتفام)

