



دستگاه آزمون شعله سوزنی

شرکت پژوهشی دانش بنیان

آزمون گستر فن آرا

Needle Flame Test Apparatus



- دستگاه شعله سوزنی، شبیه ساز اثر شعله های کوچک، که ممکن است در شرایط اشکال، در وسایل حاصل شود
- آزمون ایمنی و مقاومت وسایل در برابر آتش سوزی
- قابل استفاده در صنایع پتروشیمی، لوازم خانگی، سیم و کابل، تهویه مطبوع و تبرید و ...



معرفی محصول



ویژگی‌های
کلی

- طراحی و ساخت بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره INSO 3134-11-5
- مجهز به PLC نمایشگر دمای شعله و زمان
- مجهز به گریپر یا نگهدارنده آزمون به سه درجه آزادی با قابلیت تنظیم دقیق موقعیت
- مجهز به زمان‌سنج با قابلیت محاسبه مدت زمان افزایش دمای شعله
- مجهز به تنظیم‌کننده زاویه شعله در ۴۵ درجه برای برخورد با آزمون
- مجهز به ترموکوپل با قابلیت اندازه‌گیری دما در محدوده ۸۰۰-۱۰۰ °C با دقت بالا
- قابلیت تعویض آسان کپسول گاز دستگاه
- دارای محفظه با حجم حداقل ۵۰۰ لیتر و شدت روشنایی حداکثر ۲۰ لوکس مجهز به فن تخلیه (در صورت درخواست)



مشخصات فنی

Technical Specification	
PLC model	NIC 500
Power supply	220V, 50 Hz
Temperature rise	100 to 700 °C within 24 sec
Thermocouple	Type K
Digital Timer	0 to 30 sec
Fuel	Butane/Propane gas



درباره ما

شرکت آزمون گستر فن آرا با بیش از ۳۰ سال سابقه، فعالیت خود را در حوزه صنایع لوازم برقی و ارائه خدمات تحقیقاتی و طراحی مهندسی به این صنایع آغاز نموده است. خدمات این مجموعه به عنوان عضوی از خانواده شرکت‌های دانش‌بنیان در جهت طراحی محصولات جدید، بهینه‌سازی تولیدات این صنایع و طراحی و ساخت دستگاه‌های تست و آزمایشگاه‌های کنترل کیفی و اکر دیته می‌باشد و مفتخر است که توانسته با بهره‌گیری از نیروهای متخصص دانشگاهی و صنعتگران برجسته کشور در راستای نیازهای صنعت لوازم برقی، لوازم خانگی و تهویه مطبوع گام بردارد.



تهران، کارگر شمالی، بالاتر از جلال آل احمد، کوچه هشتم، پلاک ۱۴



۰۲۱-۸۸۶۳۰۰۶۶



۰۲۱-۸۸۶۳۲۳۷۸



www.agfaco.com