



دستگاه آزمون سیم ملتهب

شرکت پژوهشی دانش بنیان

آزمون گستر فن آرا

Glow Wire Test Apparatus



- دستگاه سیم ملتهب، شبیه ساز اثرات تنش های گرمایی توسط منابع حرارتی مانند عناصر ملتهب یا مقاومتهای اضافه بار، برای دوره های زمانی کوتاه مدت، به منظور ارزیابی خطر آتش سوزی در محصولات
- 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 3134-2-10
- قابل عرضه در دو مدل نیمه‌اتوماتیک (GEAMM-95) و اتوماتیک (GEAMA-95)
- مجهز به PLC و قابلیت کنترل سرعت حرکت نگهدارنده آزمون
- مجهز به مکانیزم نگهدارنده متحرک آزمون با قابلیت تنظیم دقیق موقعیت
- مجهز به زمان‌سنج با قابلیت تنظیم مدت‌زمان تماس آزمون با المنت
- قابلیت تنظیم دمای المنت در محدوده °C ۹۵۰-۴۰۰ با دقت بالا
- دارای موتور DC با کنترل سرعت در برخورد آزمون با المنت ملتهب
- قابلیت بازگشت خودکار نگهدارنده آزمون به موقعیت اولیه پس از پایان مدت تماس با المنت
- مجهز به وزنه ۱۰۰ گرمی برای اعمال نیروی پایا
- 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 adjustment	400°C - 950°C
Thermocouple	Type K
Ampere meter	Digital A-meter 180A RMS
Current transformer	3V, 160A



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 اکردیته 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