



دستگاه آزمون سیم ملتهب

شرکت پژوهشی دانش بنیان

آزمون گستر فن آرا

Glow Wire Test Apparatus



- دستگاه سیم ملتهب، شبیه‌ساز اثرات تنش‌های گرمایی توسط منابع حرارتی مانند عناصر ملتهب یا مقاومتهای اضافه بار، برای دوره‌های زمانی کوتاه‌مدت، به منظور ارزیابی خطر آتش‌سوزی در محصولات
- قابل استفاده در صنایع پتروشیمی، لوازم خانگی، سیم و کابل، تهویه مطبوع و تبرید و ...



معرفی محصول

- طراحی و ساخت بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره INSO 3134-2-10
- قابل عرضه در دو مدل نیمه اتوماتیک (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 زمان سنج با قابلیت تنظیم مدت زمان 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)



ویژگی های کلی

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



مشخصات فنی

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 شرکت های دانش بنیان در جهت طراحی محصولات جدید، بهینه سازی تولیدات این صنایع و طراحی و ساخت دستگاه های تست و آزمایشگاه های کنترل کیفی و اکر دپته می باشد و مفتخر است که توانسته با بهره گیری از نیروهای متخصص دانشگاهی و صنعتگران برجسته کشور در راستای نیازهای صنعت لوازم برقی، لوازم خانگی و تهویه مطبوع گام بردارد.



درباره ما

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

۰۲۱-۸۸۶۳۰۰۶۶

۰۲۱-۸۸۶۳۲۳۷۸

www.agfaco.com

