

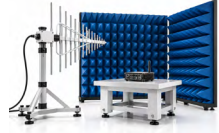
دامنه خدمات آزمون و ارزیابی

پوشش شش حوزه اصلی آزمون مطابق استانداردهای ملی و بین‌المللی

سازگاری الکترومغناطیسی

بررسی گسیل و مصونیت تجهیزات در برابر ESD، Surge، هارمونیک‌ها، نوسانات ولتاژ و میدان‌های الکترومغناطیسی

IEC/ISO 61000 / CISPR / BS EN 55035-55032



لوازم خانگی

آزمون ایمنی و عملکرد انواع لوازم خانگی با تمرکز بر جریان نشتی، گرمایش، استقامت الکتریکی و مکانیکی و شرایط غیرعادی

ISO 1562 Series



تجهیزات جوشکاری

آزمون منابع تغذیه و تجهیزات جوشکاری با تمرکز بر ایمنی الکتریکی، الزامات حرارتی و مکانیکی، عملکرد و مدارهای کنترل

ISO 11225 Series



باتری و پنل خورشیدی

آزمون باتری‌های اولیه و ثانویه شامل لیتیومی، سرب‌اسیدی، نیکل‌کادمیم، نیکل متال هیدرید، باتری‌های راه‌انداز، کششی و خودروهای برقی



تجهیزات اعلام حریق

آزمون تجهیزات کنترل و نشان‌دهی، آژیرها، منابع تغذیه، آشکارسازهای حرارت و دود و شستی‌های اعلام حریق

ISO 18687 Series / BS EN 11-54



پمپ

انجام آزمون انواع پمپ مطابق الزامات و استانداردهای تعیین‌شده در دامنه رسمی آزمایشگاه

ISO 7817 / 7817-2 / 5118 / 5201 / 5202



آزمایشگاه برق و الکترونیک نیرو گستر لیان



آزمایشگاه برق و الکترونیک نیرو گستر لیان با برخورداری از دامنه گسترده تأیید صلاحیت، خدمات تخصصی آزمون و ارزیابی محصولات برقی، الکترونیکی، تجهیزات پزشکی و فناوری اطلاعات را مطابق استانداردهای ملی و بین‌المللی ارائه می‌کند. این خدمات حوزه‌هایی از لوازم خانگی، باتری و تجهیزات اعلام حریق، محصولات برقی، الکتریکی مانند EMC، تجهیزات جوشکاری، UPS، تجهیزات صوتی و تصویری، ترانسفورماتورها و منابع تغذیه را پوشش می‌دهد.



عملکرد و مصرف انرژی

ارزیابی عملکرد، بازده، مصرف انرژی و الزامات مرتبط با رده و برچسب انرژی



سازگاری الکترومغناطیسی

بررسی گسیل و مصونیت تجهیزات در برابر پدیده‌ها و اختلالات الکترومغناطیسی



ایمنی الکتریکی

بررسی حفاظت در برابر برق‌گرفتگی، جریان نشتی، عایق‌بندی، استقامت دی‌الکتریک و اتصال زمین



ایمنی حرارتی و مکانیکی

ارزیابی گرمایش، ایمنی الکتریکی، شرایط غیرعادی، استقامت مکانیکی و پایداری محصول

نیرو گستر لیان

آزمایشگاه برق و الکترونیک

دقت در آزمون، اطمینان در عملکرد



www.ngllab.com

1405





Booshehr, Iran
+98 774 151
www.ngllab.com
info@ngllab.com



انرژی و منابع تغذیه

آزمون تجهیزات قدرت، منابع تغذیه، کنترل روشنایی و ارزیابی مصرف انرژی



منابع تغذیه سوئیچینگ

ارزیابی منابع تغذیه سوئیچینگ
ولتاژ پایین از نظر حفاظت الکتریکی،
عایق بندی، جریان تماسی، عملکرد
اجزا و الزامات ایمنی

INSO 6218-7



لوازم کنترل روشنایی

آزمون لوازم کنترل الکتریکی با تغذیه
AC یا DC برای مدول های LED با
تمرکز بر ایمنی و عملکرد تجهیزات
روشنایی

INSO 7644-2-13



رده و برچسب انرژی

ارزیابی مصرف و بازده انرژی تجهیزات
اداری و رایانه ها، منابع تغذیه خارجی،
تجهیزات تصویربرداری و برخی لوازم
برقی خانگی

INSO 10641 Series / INSO 7872

ترانسفورماتورها و منابع تغذیه

آزمون ترانسفورماتورها، راکتورها و منابع تغذیه
شامل مدل های ایزوله، پزشکی، اسباب بازی
و کاربردهای سوئیچینگ با تمرکز بر ایمنی
الکتریکی، گرمایش، اضافه بار و عایق بندی



تجهیزات الکترونیکی و تخصصی

ارزیابی ایمنی و عملکرد تجهیزات اداری، پزشکی، صوتی و سامانه های کنترلی و تأمین برق

کلیدهای مکانیکی و الکترونیکی

آزمون ایمنی و عملکرد انواع کلید با
بررسی عایق بندی، افزایش دما، دوام و
استقامت مکانیکی



تجهیزات اداری، صوتی و تصویری

آزمون تجهیزات صوتی و تصویری، فناوری
اطلاعات و ارتباطات، درگاه های ارتباطی
با بررسی مخاطرات الکتریکی، حرارتی،
مکانیکی، آتش و تابش



تجهیزات پزشکی

ارزیابی تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی از
جمله تجهیزات دندان پزشکی، ساکشن،
تخت های پزشکی، سانتریفیوژ و تجهیزات
تزریق با تمرکز بر ایمنی و عملکرد



کنترل کننده های خودکار

آزمون کنترل کننده های الکتریکی خودکار
حساس به دما و فشار



تجهیزات سامانه های صوتی

آزمون هدفون، گوشی و بلندگو با تمرکز بر
ویژگی های عملکردی و الکتروآکوستیکی



سامانه تأمین برق بدون وقفه

ارزیابی ایمنی و عملکرد سیستم های
تأمین برق بدون وقفه مطابق دامنه رسمی
آزمایشگاه

