



شرکت بازرسی فنی
نیرو گستر لیان
دانش بنیان

معرفی شرکت

شرکت نیرو گستر لیان از سال ۱۳۸۶ به عنوان یکی از اولین آزمایشگاه‌های خصوصی همکار اداره کل استاندارد در جنوب کشور، فعالیت خود را آغاز کرد و طی این مدت با توسعه فضای آزمایشگاهی به حدود ۵۰۰۰ مترمربع و نیز با اخذ گواهینامه‌های بین‌المللی ایزو ۹۰۰۱، ۴۵۰۰۱ و ۱۷۰۲۵ و GLP به یکی از پیشگامان عرصه استانداردسازی تبدیل شده است.

این مجموعه دانش‌بنیان مختر است عضو جامعه بازرسی و ممیزین کشور، انجمن دارندگان نشان استاندارد ایران، انجمن شرکت‌های بازرسی فنی و آزمایش‌های غیرمخرب ایران، صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی ریاست جمهوری، سازمان‌های دامپزشکی و غذا و دارو، دانشگاه‌های علم و صنعت تهران و علوم پزشکی بوشهر و پارک علم و فناوری خلیج فارس می‌باشد.

این شرکت همچنین موفق به اخذ گواهینامه ISO 17025 در زمینه تست وسایل ورزشی و تجهیزات تمرینی ورزشی گردیده است.

توانمندی‌های نیرو گستر لیان در زمینه تست کالاها و تجهیزات ورزشی

انواع توپ‌های ورزشی

فوتبال: استاندارد INSO 6336
مهم‌ترین بندهای آزمون: انحراف از کروی بودن / دوام / کاهش فشار / مواد / جذب آب / برگشت عمودی

بسکتبال: استاندارد INSO 6337
مهم‌ترین بندهای آزمون: انحراف از کروی بودن / برگشت عمودی / کاهش فشار / نشستی / گیرش / دوام

والیبال: استاندارد INSO 3668
مهم‌ترین بندهای آزمون: تغییر فشار / انحراف از کروی بودن / دوام / برگشت عمودی توپ / کاهش فشار / قدرت ضربه

توپ هندبال: استاندارد INSO 3669
مهم‌ترین بندهای آزمون: کاهش فشار / برگشت عمودی توپ / انحراف از کروی بودن

عینک

عینک شنا: استاندارد ISIRI 12835
مهم‌ترین بندهای آزمون: ضد مه گرفتگی / توازی عدسی / توان شکست عدسی / نشت آب / مقاومت پیاله چشم در برابر بار / مقاومت سطح عدسی در برابر ضربه / کیفیت ظاهر

کفپوش‌ها

کفپوش‌های ورزشی خارج سالن: استاندارد INSO 22565
مهم‌ترین بندهای آزمون: فرسایش/ لایه جاذب ضربه و مواد پرکننده/ تغییرات در کارایی و خواص مواد

چمن‌های مصنوعی مورد استفاده در فوتبال: استاندارد INSO 21124
مهم‌ترین بندهای آزمون: موقعیت آزمون‌های میدانی/ شرایط آماده‌سازی توپ‌های مورد استفاده در آزمون/ برگشت عمودی توپ/ استوک‌های مورد استفاده در آزمون/ برگشت زاویه‌دار توپ/ غلتش توپ/ جذب ضربه/ انحراف عمودی/ میزان انرژی جذب نشده/ مقاومت چرخشی/ اصطکاک پوست با چمن/ هوازدگی مصنوعی/ اثر حرارت بر چمن‌های مصنوعی/ فرسایش/ میزان پاشش مواد پرکننده/ ارتفاع آزاد خاب/ میزان پایدارکننده در برابر اشعه ماوراء بنفش در نخ‌های چمن مصنوعی/ توزیع اندازه ذره مواد پرکننده گرانولی/ گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC)/ نمره نخ/ میزان عبور آب از چمن/ ضخامت نخ

لوازم تمرینی ورزشی

تجهیزات تمرینی قدرتی: استاندارد INSO 10423-2
مهم‌ترین بندهای آزمون: پایداری/ بارگذاری/ بار دوام

نیمکت‌های تمرینی: استاندارد INSO 10423-4
مهم‌ترین بندهای آزمون: ابعاد/ عملکرد/ پایداری چرخشی نیمکت‌های با تکیه‌های هاتر ثابت

دوچرخه‌های ورزشی ثابت و تجهیزات تمرینی محوری بالاتنه: استاندارد INSO 10423-5
مهم‌ترین بندهای آزمون: عملکرد/ افزایش دما/ بارگذاری درونی/ پایداری/ حالت توان ثابت/ حالت کنترل/ نرخ ضربان قلب/ درستی توان برای کلاس A/ تکرارپذیری توان برای کلاس B

تردمیل‌ها: استاندارد INSO 10423-6
مهم‌ترین بندهای آزمون: افزایش دما/ توقف ایمنی/ پایداری/ بارگذاری سطح دویدن/ دوام/ سطح دویدن/ شتاب/ حالت کنترل نرخ ضربان قلب/ تردمیل‌های تاشو/ درستی نشانگرهای زمان، سرعت و مسافت/ نوفه

تجهیزات پارورنی: استاندارد INSO 10423-7
مهم‌ترین بندهای آزمون: افزایش دما/ بارگذاری درونی/ بست پا/ تکیه‌گاه پا/ دوام/ پایداری

اسکی فضایی: استاندارد INSO 10423-9
مهم‌ترین بندهای آزمون: نقاط برشی و له‌شدنی/ افزایش دمای بیرونی سازه/ پایداری/ دوام/ الزامات تکمیلی مربوط به طبقه A و B و C/ هشدارهای تکمیلی/ عملکرد/ بارگذاری ذاتی

دوچرخه‌های تمرینی با چرخ‌های ثابت یا بدون چرخ آزاد: استاندارد INSO 10423-10
مهم‌ترین بندهای آزمون: عملکرد/ اجزای انتقالی قسمت‌های چرخشی نقاط فشاری و برشی/ دمای سطوح قابل دسترس/ بارگذاری درونی/ پایداری/ سیستم ترمز اضطراری/ مجموعه محوری پدالی/ نمایشگر توان



ما به شراکت با بزرگترین صنایع کشور افتخار می‌کنیم، تعهد ما به دقت و سرعت، دلیل اعتماد مشتریان ماست.



بندر بوشهر، شهرک صنعتی شماره یک

۰۷۷ - ۴۱۵۱

www.ngllab.com

