

دستگاه بررسی قانون لنز

مجموعه آموزشی قانون لنز برای توسعه مفاهیم زیر مورد استفاده قرار می‌گیرد:

- مشاهده آثار تولید جریان الکتریکی بر اثر تغییر شار مغناطیسی؛
- مشاهده بوجود آمدن میدان مغناطیسی مخالف در یک مدار بسته در اثر تغییر شار مغناطیسی در سقوط آزاد یک جسم مغناطیسی
- تعیین شتاب حرکت یک جسم مغناطیسی در یک لوله فلزی؛
- بررسی اثر شدت میدان یک جسم در حال سقوط در شتاب حرکت آن.






ابعاد کلی دستگاه : ۱۱۰*۲۲۵*۱۱۷۰ میلی متر

فصل یکم: معرفی و شرح اصول استفاده از محصول ۱-۱- فهرست اقلام

ردیف	نام	مشخصات	تعداد	تصویر
۱	پایه ستاره‌ای	پایه‌ای چدنی با سه پیچ باکالیتی برای تنظیم تعادل	۱	
۲	لوله آلومینیومی	لوله‌ای آلومینیومی به طول ۱ متر با سوراخ‌هایی روی لوله	۱	
۳	لوله شفاف	لوله‌ای از جنس پلکسی گلاس به طول ۵ cm	۱	
۴	میله نگهدارنده	میله‌ای از جنس آهن آبکاری شده	۱	
۵	نگهدارنده لوله آلومینیومی	قطعه‌ای آلومینیومی با پیچ باکالیتی و پیچ مغزی	۱	
۶	تراز حباب دار	تراز دایره‌ای حباب دار پیچ شده روی نگهدارنده لوله آلومینیومی	۱	
۷	ظرف نگهدارنده وزنه‌ها	ظرفی دایره‌ای و پلاستیکی	۱	
۸	وزنه‌های غیر مگنتی کوچک و بزرگ	وزنه‌های آهنی درون استوانه‌ای آلومینیومی	۲	
۹	وزنه‌های مگنتی کوچک و بزرگ	وزنه‌های آهنربایی درون استوانه‌ای آلومینیومی	۲	
۱۰	نگه دارنده حسگر U شکل	قطعه‌ای از جنس پلکسی گلاس با پیچ با کالیتی	۱	

* اقلام زیر در صورت درخواست مشتری ارسال می گردد :

ردیف	نام	تعداد	تصویر
۱	زمان سنج سقوط آزاد و حرکت پرتابی	۱	
۲	حسگر ضربه‌ای	۱	
۳	حسگر نوری	۱	
۴	کرونومتر دستی	۱	