

تستر سقوط باتری C۶۰۰۱

(نقشه مرجع تجهیزات خاص ممکن است با نمونه فیزیکی متفاوت باشد)

کاربرد محصول

دستگاه تست سقوط برای محصولات الکترونیکی مصرفی کوچک و قطعات آنها از جمله: **تلفن همراه، باتری‌های لیتیومی، بی‌سیم، دیکشنری الکترونیکی، تلفن‌های اینترنتی، کام‌ساختمانی، CD/MD/MP3** و سایر محصولات مشابه مناسب است.

استانداردهای پیاده‌سازی

- GB31241-2014
- UN38.3
- UL 1642
- UL 2054
- QC-T744-2006
- QC-T743-2006
- GB-18287-2000
- SJ-11169-1998
- YD-1268-2003
- SJ/T 11170-1998
- GB 8897.4-2002

ویژگی‌های محصول

این دستگاه از ساختار پنوماتیک استفاده می‌کند. قطعات مورد آزمایش در فیکسچر مخصوص (با قابلیت تنظیم کورس) محکم می‌شوند. با فشار دادن کلید سقوط، سیلندر آزاد شده و نمونه به صورت سقوط آزاد آزمایش می‌شود. ارتفاع سقوط به صورت بالا

و پایین قابل تنظیم است و با گنج ارتفاع، می توان ارتفاع سقوط آزمایش را تعیین کرد. انواع کف سقوط برای انتخاب وجود دارد که می تواند استانداردهای مختلف تست را برآورده کند.

پارامترهای فنی

پارامتر	مقدار
مدل	6001C

مشخصات فنی

پارامتر	مشخصات فنی
ارتفاع سقوط	۱۵۰۰-۳۰۰ میلی متر (قابل تنظیم)
روش تست	سقوط در تمام جهات (سطوح، لبه ها و گوشه ها)
بار تست	۰-۳ کیلوگرم
حداکثر ابعاد نمونه	۲۰۰×۲۰۰×۲۰۰ میلی متر (عرض×عمق×ارتفاع)
جنس کف سقوط	صفحه فولادی (A3 اکریلیک، مرمر، تخته برای انتخاب)
ابعاد صفحه سقوط	۱۰×۷۰۰×۶۰۰ میلی متر (صفحه فولادی هسته ای)
وزن	حدود ۲۵۰ کیلوگرم
ابعاد دستگاه	۱۸۰۰×۹۰۰×۷۰۰ میلی متر (عرض×عمق×ارتفاع)
توان	۰.۷۵ کیلووات

سقوط پنوماتیکی	روش سقوط
بالابری الکتریکی	روش بالابری
۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز	توان عملیاتی
دهانه تخلیه فشار، زنجیر درب ضد انفجار و غیره	دستگاه ایمنی
کمتر از ۱ مگاپاسکال	فشار هوای عملیاتی
PLC با صفحه لمسی	روش نمایش کنترل

نمای شماتیک سیستم پنوماتیک

جایگاه تصویر: سیستم پنوماتیک (صفحه ۲ سند اصلی)

فیکسچر نمونه

جایگاه تصویر: فیکسچر قابل تنظیم (صفحه ۲ سند اصلی)