BATARYA VE ELEKTRONİK GÜVENLİK TESTLERİ

Alçak Basınç (İrtifa) Test Kabini 216 L / 1 m³ (TL-LP-216)

Model TL-LP-216 | 7–101 kPa | UN 38.3 | IEC 60068-2-13

AÇIKLAMA

Bataryalar, elektronik bileşenler ve ambalajlar için 7–101 kPa aralığında ayarlanabilir alçak basınç test kabini; hava taşımacılığı ve yüksek irtifa koşullarında sızdırmazlık, yapısal dayanım ve işlev kontrolü (UN 38.3 T1, IEC 60068-2-13). 216 L ve 1 m³ iç hacim seçenekleri; patlamaya dayanıklı kapı, basınç tahliyesi ve duman tahliye hattı.



Görsel temsilidir; konfigürasyon değişebilir

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Test basıncı 7–101 kPa ayarlanabilir; kontrol hassasiyeti 0,1 kPa
- Test ortam sıcaklığında yapılır (standarttaki sıcaklık laboratuvar kliması ile sağlanır)
- Çift kademeli vakum pompası; otomatik ve elle basınç tahliyesi (elektrik kesintisinde kapı açılabilir)
- İki adet SUS304 raf, raf başına ≥ 50 kg; opsiyonel 300–400 A akım terminalleri ve gerilim/sıcaklık ölçüm geçişleri
- Aşırı yük ve kaçak akım koruması, acil durdurma, üç renkli ışıklı alarm; 220 V, 50 Hz, 2 kW; basınçlı hava ≥ 0,6 MPa
- İç ölçü: 600 × 600 × 600 mm (216 L) veya 1.000 × 1.000 × 1.000 mm (1 m³)
- İç kazan SUS304 paslanmaz çelik, 3 mm (kalınlık talebe göre); korozyona dayanıklı silikon conta
- Kapıda iki adet patlama zinciri; 19 mm duman tahliye hattı; LED iç aydınlatma
- TLI-TexLabInstruments dokunmatik PLC kontrolü: süre ve basınç programı, gerçek zamanlı basınç izleme, veri aktarımı

UYGULANAN YÖNTEMLER

UN 38.3	IEC 60068-2-13
Lityum bataryalar – T1 irtifa simülasyonu	Düşük hava basıncı testi

TEDARİK VE SERVİS

- 1 (bir) yıl garanti
- Kurulum, devreye alma ve kullanıcı eğitimi
- Kurulum sonrası uzaktan teknik destek
- Yedek parça ve teknik servis İstanbul'dan

NEDEN TLI-TEXLABINSTRUMENTS

- Kontrol sistemi ve yazılım TLI-TexLabInstruments'tan
- CE işaretli cihazlar
- ISO 9001 / 14001 / 45001 belgeli üretici
- 16 ülke ve AB'ye doğrudan satış

Lütfen dikkate alın: Değerler standart konfigürasyon içindir; oda ve kabin ölçüleri, elektrik gücü ve tesis gereksinimleri sipariş konfigürasyonuna özel teknik şartnamede verilir. Görsel temsilidir; teslim edilen konfigürasyon farklı olabilir.

Teknik şartname ve teklif

Uyguladığınız test şartnamesini ve numune bilgilerini bize yazın.

info@texlabinstruments.com
+90 533 326 71 71
www.texlabinstruments.com

Ürün sayfası: www.texlabinstruments.com/p/txl-gen-033-low-pressure-altitude-test-chamber-tl-lp-216
Rev.00 · 24.11.2026