TOZ SIZDIRMAZLIK (IP5X / IP6X)

Toz ve Kum Test Kabini 12 m³ (TL-DST-12)

Model TL-DST-12 | IEC 60529 | ISO 20653 | IP5X / IP6X

AÇIKLAMA

Araç parçaları, elektronik muhafazalar ve dış ortam ekipmanlarının toz sızdırmazlığını IEC 60529 ve ISO 20653'e göre IP5X ve IP6X seviyelerinde test eden 12 m³ (3 × 2 × 2 m) iç hacimli kabin. Kuru talk tozu dolaşımı, ısıtmalı toz haznesi ve numune iç basınç farkı uygulaması.



Görsel temsilidir; konfigürasyon değişebilir

TEKNİK ÖZELLİKLER

- İç hacim 12 m³ (D 3 m × G 2 m × Y 2 m); numune rafı ≤ 600 kg
- Toz konsantrasyonu 2–4 kg/m³; hava hızı ≤ 2 m/s
- Numune basınç farkı: atmosfer basıncının 1,98 kPa altı (kategori 1) veya basınç farkı yok (kategori 2)
- İç yüzey SUS304 ayna paslanmaz çelik; silecekli temperli gözetleme camı
- Fan aşırı akım alarmı, faz kaybı / faz sırası koruması, beklenmeyen durumda otomatik kapanma; 380 V, 3 faz, 50 Hz, 20 kW
- Sıcaklık ortam +10 °C … +60 °C (ısıtma ve kurutma sistemi); nem ≤ %85 bağıl nem
- Toz: 75 µm göz açıklıklı elekten geçen kuru talk; elektrikli ısıtmayla tozun nem alması
- Toz üfleme ve titreşim süreleri 1 s – 999 saat ayarlanabilir; toz geri toplama için otomatik titreşim
- TLI-TexLabInstruments dokunmatik program kontrolü

UYGULANAN YÖNTEMLER

IEC 60529	ISO 20653
IP5X / IP6X toz koruması	Karayolu taşıtları – koruma derecesi

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-031-sand-and-dust-test-chamber-tl-dst-12
Rev.00 · 24.11.2026