

STANDART: EN 933-10

Liya Test Air Jet Eleme Cihazı (LT-G0021); özellikle geleneksel mekanik eleme yöntemleriyle hassas ayrımı zor olan toz ve kuru tanecikli malzemelerin yüksek doğrulukla elenmesi amacıyla tasarlanmış profesyonel bir laboratuvar sistemidir. Geniş bir aralıkta (5 ile 4000 mikron arası) kararlı eleme sonuçları sunarak mikronize malzemelerin kalite kontrol süreçlerinde temel rol oynar.

- **Hassas Çalışma Prensibi ve Vakum Kontrolü:** Sistem, ince partikülleri kontrollü bir hava akışı ve çekme etkisiyle eleğin içerisinden geçirme esasına dayanır. Bu dinamik etki, entegre edilen ve kontrollü basınç düşüşü sağlayan yüksek performanslı bir vakum cihazı vasıtasıyla oluşturulur.
- **Akıllı Dijital Mikroişlemci Entegrasyonu:** Cihaz, tüm operasyonel parametrelerin kolayca yönetilmesini sağlayan dijital elektronik mikroişlemci paneline sahiptir. Bu panel üzerinden eleme zamanı 0 ile 99 dakika arasında dijital olarak ayarlanabilirken, vakum aralığı da 0 ile 65 mbar limitleri içinde hassas bir şekilde kalibre edilebilir.
- **Gelişmiş Filtre ve Bakım Teknolojisi:** Entegre vakum mekanizması, değiştirilmeye ihtiyaç duymadan önce onlarca testin kesintisiz ve yüksek kararlılıkla yapılmasına olanak tanıyan, kendi kendini temizleme özelliğine sahip özel bir filtre kartuşu sistemi ile donatılmıştır.
- **Eksiksiz Donanım Seti:** Sistem; test sürecinin anlık takibi için pleksiglas şeffaf kapak, yüksek emiş gücüne sahip aspiratör cihazı, filtre kartuşu ve temiz bir çalışma ortamı için 5 adet toz toplama kutusundan oluşan tam bir set halinde kullanıcılara sunulur.
- **Uluslararası Standartlara Tam Uyumluluk:** EN 933-10 standardının öngördüğü geometrik sınırlamalara ve numune sınıflandırma metodolojilerine tam uyumlu bir test altyapısı sağlar.



Ürün Kodu	Ürün Adı	Dış Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
LT-G0021	Air Jet Eleme Cihazı	45x60x40	30	220 V, 50-60 Hz, 1 ph