PROWHITE

Partikül Gözlem Kabinleri

60 / 120 / 150 cm • PRO SERİSİ



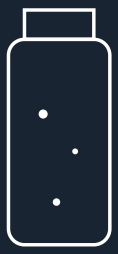
Kontrollü bir gözlem alanı.
Daha tutarlı görsel değerlendirme.

304 paslanmaz gövde • Siyah-beyaz gözlem fonu • Dokunmatik kontrol

İki fon. Tamamlayıcı kontrast.

Açık ve koyu renkli parçacıklar aynı fon üzerinde aynı görünürlüğe sahip değildir. Numuneyi iki fon önünde de incelemek, görsel değerlendirmede tamamlayıcı kontrast sağlar.

Siyah fon



Açık parçacıklar için koyu zemin

Beyaz fon



Koyu parçacıklar için açık zemin

Şematik anlatım; parçacık boyutu ve görünürlüğü ölçekli değildir.

Numune ve kap

Şeffaflık, sıvının rengi ve kabın geometrisi gözlenebilirliği etkiler. Numuneye uygun yöntem seçilir.

Işık ve konum

Gözlem alanındaki ışık koşulları, mesafe ve konum laboratuvar prosedüründe tanımlanır.

Gözlemci ve kayıt

Eğitim, görsel yeterlilik ve tutarlı kayıt düzeni değerlendirme sürecinin parçasıdır.

Değerlendirme operatörün görsel gözlemine dayanır. Kabin bir otomatik partikül sayım sistemi olarak sunulmaz.

Tekrarlanabilir bir inceleme akışı

Kabin, laboratuvarın tanımladığı numune inceleme prosedürü içinde kullanılır. Her numune için aynı gözlem koşullarını sürdürün.

01

Hazırlayın

Numune kimliğini kontrol edin. Fonları, çalışma yüzeyini ve numune kabının dışını incelemeye hazırlayın.

02

İki fon üzerinde gözlemleyin

Numuneyi ürün prosedürüne göre hazırlayın; beyaz ve siyah fon önünde, tanımlanan konum ve süreyle değerlendirin.

03

Kararı kaydedin

Numune kimliği, gözlemci, tarih, kullanılan koşullar ve gözlem sonucunu laboratuvarın kayıt sistemine işleyin.

Numune ve uygulama örnekleri



Uygun şeffaf flakon, ampul veya şişelerdeki sıvı numuneler; farmasötik kalite kontrol, araştırma ve yöntem eğitimi.

Temsili kullanım sahnesi.

Üç boyut. Tek PRO ailesi.

Numune kabının boyutuna, referans numune ile birlikte çalışma ihtiyacına ve tezgâh alanına göre seçim yapın.



PW-PIC-60



PW-PIC-120



PW-PIC-150

Model / nominal sınıf	Dış ölçüler G × D × Y (mm)	Gözlem alanı G × D × Y (mm)
PW-PIC-60 60 cm PRO	712 × 452 × 527	624 × 434.5 × 378
PW-PIC-120 120 cm PRO	1322 × 602 × 695	1234 × 584.5 × 545
PW-PIC-150 150 cm PRO	1621 × 602 × 695	1533 × 584.5 × 545

60 / 120 / 150 cm adları nominal model sınıflarıdır. Gerçek dış genişlikler teknik tabloda verilmiştir.

Üç modelde ortak yapı

304 paslanmaz gövde, siyah-beyaz gözlem fonu ve PRO dokunmatik kontrol düzeni. Aynı ürün kodu Türkçe ve İngilizce sürümlerde korunur.

Teknik yapı ve yöntem referansları

Özellik	Açıklama
Seri	PW-PIC PRO
Modeller	PW-PIC-60 / PW-PIC-120 / PW-PIC-150
Gövde	304 kalite paslanmaz çelik
Gözlem fonu	Mat siyah ve mat beyaz iki bölüm
Yerleşim	Masaüstü kabin
Kullanım	Operatör tarafından görsel inceleme
Kontrol	Dokunmatik panel

İlgili yöntem referansları

USP <790> - Visible Particulates in Injections
USP <1790> - Visual Inspection of Injections
Ph. Eur. 2.9.20 - Particulate contamination: visible particles

Yöntem seçimi; ürün, numune kabı ve laboratuvar prosedürüne göre yapılır. Referansların listelenmesi bağımsız sertifikasyon beyanı değildir.

Bakım ve gözlem tutarlılığı

Fonları temiz ve mat tutun. Leke, çizik ve yansıma değişimlerini takip edin. Işık koşullarını ve gözlem konumunu laboratuvar prosedürüne göre kontrol edin; kayıtları numune kimliğiyle ilişkilendirin.

Numunenize uygun gözlem alanını seçin.

PW-PIC-60 • PW-PIC-120 • PW-PIC-150
PRO Partikül Gözlem Kabinleri

Her Aşamada Hassasiyet. Her Testte Güven.



PROWHITE Teknoloji A.Ş.

prowhite.com.tr

info@prowhite.com.tr

+90 212 671 05 03

Ürün bilgisi için WhatsApp

Gökevler Mah. Adnan Kahveci Bulvarı, 563. Sokak No: 9-A
Esenyurt / İstanbul, Türkiye