

**Miele**

# Değişim zamanı. Şimdi.

Miele'nin laboratuvar malzemeleri yıkama makinesi ile laboratuvardaki günlük işlerinizi kolaylaştırın.



Laboratuvar cam malzemelerini elde yıkamak yerine makinede yıkayın.

**Miele Professional. Immer Besser.**

[www.miele.com.tr/professional](http://www.miele.com.tr/professional)



# Düşük maliyet ile en yüksek kalite

Laboratuvarların sorunsuz şekilde deney ve analiz yapabilmesi için temiz cam malzemelerine ihtiyacı vardır. Bu cam malzemeler, tertemiz bir şekilde yeniden kullanıma her daim hazır halde olmalıdır. İyi ve güvenilir sonuçlar, ancak laboratuvar malzemeleri kimyasal kalıntı kalmayacak şekilde temizlendiğinde elde edilebilir. Manuel gerçekleştirilen temizlik ile kaliteli sonuçlara istikrarlı şekilde ulaşmak son derece zordur ve laboratuvarlar analiz sonuçlarının yanlışlığı olması riskiyle de karşı karşıya kalır.

## MANUEL CAM MALZEME TEMİZLİĞİNDEN MAKİNE İLE TEMİZLİĞE GEÇİŞ

Manuel temizlikten otomatik temizliğe geçildiğinde, verimlilik artarken zaman, su, enerji ve işlem kimyasalları gibi kaynakların kullanımı da azalır.



**%63'e  
varan  
oranda\***

**Daha az su**  
Net hesaplanan su ihtiyacı, kaynak tasarrufu sağlar.



**%59'a  
varan  
oranda\***

**Daha az zaman**  
Profesyonel laboratuvar yıkama cihazları, istenen sonuçlara daha kısa sürede ulaşır.



**%150'ye  
varan  
oranda\***

**Daha yüksek performans**  
Manuel temizlik ile kıyaslandığında, profesyonel cihazlar, aynı sürede daha fazla laboratuvar malzemesi yıkar.

\* PG 8504 ile elde edilen tasarruflar, ısıtma: 8,5 kW (3N AC 400 V, 50 Hz), soğuk su ve tam demineralize su (15 °C) bağlantısı. Farklı teknik koşullar, farklı değerler ortaya koyabilir.

# Değişim zamanı: Miele Professional ile makinede temizliği tercih edin.

Miele Professional laboratuvar yıkama cihazları, temizlik uğraşını ve maliyetleri azaltmanın yanı sıra zamandan da tasarruf edilmesini sağlar. Laboratuvar cam malzemelerinin elde temizlenmesi için aşırı miktarda zaman, su ve kimyasal madde harcanması gerekir ve buna rağmen analiz sonuçlarının manuel temizlik sebebiyle hata payı içermemesi garanti edilemez.

## DAHA FAZLA VERİMLİLİK

Laboratuvar malzemeleri yıkama cihazları kullanılarak laboratuvardaki iş süreçlerini çok daha ekonomik hale getirilebilir. Çalışanlar malzemeleri elde yıkarken kullandıkları vakti kendi çalışmalarına ayırabilirler. Bu sayede, iş yerindeki zamanlarını daha verimli ve üretken değerlendirmiş olurlar.

## DAHA DÜŞÜK MALİYET

Temizlik süreçlerine uygun olarak gerçekleşen enerji, su ve deterjan tüketimi, uzun vadede sadece maliyet tasarrufu sağlamakla kalmaz. Nazik bir temizlik, aynı zamanda pahalı cam malzemelerin ve cihazların ömrünü uzatır; kaynaklarınızı ve yatırımlarınızı korumuş olur.

## DAHA FAZLA GÜVENLİK

Laboratuvar tipi yıkama cihazları; aerosollerin solunmasını, kimyasallarla temas ve kırık parçalardan kaynaklanan yaralanma riskini önemli ölçüde azaltır. Bu sayede çalışanlara yönelik iş sağlığı riskini oldukça azaldığı için kazalara bağlı aksaklıklar da azalmış olur. Ekibiniz güvenle çalışmalarını sürdürür.

## ENTEĞRE UZMANLIK

Onlarca yıllık deneyimimiz sayesinde, laboratuvar teknolojisi gereksinimleriniz söz konusu olduğunda sektörün uzmanı biziz. 360PROLab sizin için ideal çözümdür ve çok sayıda avantaj sunar: özel programlar, özelleştirilmiş işlem kimyasalları ve birinci sınıf müşteri servisi.



## TEKNİK VERİLER

### LABORATUVAR MALZEMELERİ YIKAMA MAKİNESİ PG 8504

Teknik veriler	PG 8504
Üst panelli solo/tezgah altı cihaz	•
<b>Kumanda sistemi/Programlar</b>	
7 programlı TouchControl	•
Maks. yıkama sıcaklığı	70 °C
Maks. enjektör modülü sayısı	2
En kısa program süresi	19 dk.
<b>Su bağlantıları</b>	
1 adet soğuk su, 2,0–10 bar akış basıncı (200–1.000 kPa)	•
1 adet tam demineralize su, 2,0–10 bar akış basıncı (200–1.000 kPa)	•
(Opsiyonel ADP versiyonu: 13 mm iç çaplı hortum için bağlantı ucu)	•
1 x sıcak su	-
3/4" rakor bağlantılı 1/2" besleme hortumu sayısı, U = yakl. 2,0 m	2 (1, ADP modelinde)
Tahliye pompası Ø 22, maks. pompalama yüksekliği 100 cm	•
<b>Dozaj sistemleri</b>	
Toz deterjan için dozaj cihazı/kapak	•
Parlatıcı/nötralizasyon maddesi için dozaj cihazı/kapak	•
<b>Bağlantı seçenekleri</b>	
Sıvı deterjan dozajı için DOS G 80 veya DOS G 80/1	1
<b>Su yumuşatıcısı</b>	
Soğuk ve 65 °C'ye kadar sıcak su için	•
Diğer donanım özellikleri	
Sesli ikaz, program bitiminde sesli sinyal	•
Süreç dokümantasyonu için seri arayüz	-
<b>Ölçü/ağırlık</b>	
Dış ölçüler Y/G/D (üst panelsiz Y 820 mm) [mm]	835/600/600
Yıkama kabini ölçüleri Y/G/D [mm]	522/536/üst = 518, alt = 523
Ağırlık [kg]	74
<b>Dış kaplama</b>	
Paslanmaz çelik (AE)	•
<b>Standartlara uygunluk</b>	
AB makine emniyeti yönetmeliği EN 61010-2-40, EN 61326-1	•
<b>Test işaretleri ve kalite damgası</b>	
VDE, VDE-EMV, IP 21, CE	•
Made in Germany	•

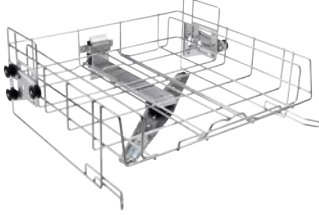
70 °C'den yüksek temizlik sıcaklığı gerektiren uygulamaların mümkün olmadığını lütfen dikkate alınız.

## PROGRAMLAR, PROGRAM SÜRELERİ, TÜKETİM

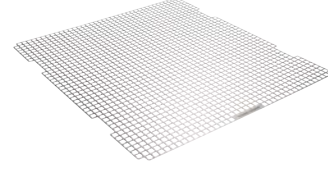
PG 8504	Temizleme					Kurutma	
	Program süresi	KW	WW	AD	Enerji	Program süresi	Enerji
	[dk.]	[l]	[l]	[l]	[kWh]	[dk.]	[kWh]
Kısa	19	10,0	-	9,0	1,5	-	-
Orta	24	18,0	-	9,0	1,6	-	-
Uzun	30	27,0	-	9,0	2,0	-	-

Isıtma: 8,5 kW (3N AC 400 V, 50 Hz), soğuk su (15 °C) ve tam demineralize su (15 °C) bağlantısı

# Aksesuar APLW 214



1 adet A101



1 adet A11/2



1 adet A150

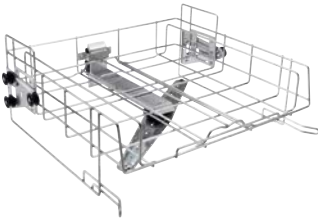


2 adet A301/5

**Üst sepet:** 24 beher veya başka geniş ağızlı laboratuvar cam malzemesi için alan sunar, Maksimum 165 mm yükseklik (+/-30 mm üst sepet yükseklik ayarı)

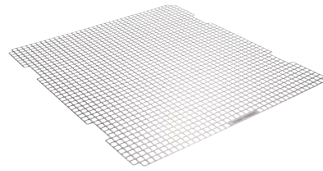
**Alt sepet:** Şişe, balon, silindir vs. gibi 36 dar ağızlı laboratuvar malzemesi için alan sunar, Maksimum 260 mm yükseklik (+/-30 mm üst sepet yükseklik ayarı)

- Balon joje/erlenmayerden oluşan karma doldurma 50 ml–250 ml
- Balon jojelerden oluşan karma doldurma: 100 ml–250 ml



## Üst sepet A 101

- Ön tarafı açık
- Eklentilerin yerleştirilmesi için kullanılır
- Yüksekliği ayarlanabilir
- Monte edilmiş püskürtme kolu
- Y 206, G 528, D 527 mm
- Dolum ölçüleri  
Y 160 +/-30, G 475, D 443 mm



## A 11/2 iç aksesuarı 1/1

- 8 x 8 mm delikli
- Üst veya alt sepet için
- Tüm sepeti kaplar
- PG 8536 modelinde kullanılmaz
- Y 1, G 476, D 443 mm



## Alt sepet A 150

- İki modül bağlantılı alt sepet
- İki adede kadar enjektör modülü veya iç aksesuar yerleştirmek için
- Kullanılmadığında bağlantılar otomatik olarak kapanır.
- Y 154, G 529, D 546 mm
- Doldurma ölçüleri Y 235, (A 100 üst sepet ile kullanıldığı zaman), G 490, D 435 mm



## Modül A 301/5

- Laboratuvar cam malzemelerinin yerleştirilmesi için, örn. Erlenmayer, yuvarlak tabanlı şişeler, Laboratuvar şişeleri, ölçüm şişeleri ve mezürler (50–250 ml)
- 9 adet A 842 enjektör memesi, 9 adet A 843 enjektör memesi
  - Y 203, G 232, D 493 mm

**Miele & Cie. KG, Gütersloh**

[www.miele.com.tr/professional](http://www.miele.com.tr/professional)

## Immer Besser

1899 yılında kurulan aile şirketi Miele, “Immer Besser” (Daima Daha İyi) şirket felsefesinden asla ödün vermiyor. Aile şirketinin bu kapsamlı iddiası, Miele'nin meşhur kalitesinin ve sürdürülebilirliğinin yanı sıra “Made in Germany” markasının yenilikçilik gücünün esasını oluşturuyor. Bu marka taahhüdü, profesyonel kullanıcıların doğru ürünü tercih ettiklerinden emin olmalarını sağlıyor.

## Ödüller

Kullanıcıların Miele'yi en iyi ve güvenilir marka olarak seçmelerinin nedeni, ürün ve servis hizmeti anlayışındaki mutlak güvenilirlik olgusudur. MX Award, iF ve reddot Design Awards ve Deutsche Nachhaltigkeitspreis (Alman Sürdürülebilirlik Ödülü) gibi değerli ödüller, Miele'nin tasarım, kalite yönetimi ve kaynakların korunması alanlarındaki istikrarlı çalışmalarını da kanıtlıyor.

## Yetkin

Miele Professional, onlarca yıldır oldukça gelişmiş imalat yöntemleri ile yüksek kalitede çamaşırhane makineleri, bulaşık makineleri, yıkama ve dezenfeksiyon makineleri ve de sterilizatörler geliştiriyor ve imal ediyor. Özenle tasarlanmış aksesuarlar, kapsamlı danışmanlık hizmetleri ve talepleri kısa sürede karşılayan Miele Teknik Müşteri Hizmetleri Departmanı, kullanılan makineler kaynaklardan tasarruf ederken daima en iyi performansı sunuyor.