

## LABmax Dispenser



Cam ile teknolojinin buluştuğu sıvı dağıtım cihazı LABmax.

- Çok hızlı ayarlanabilir
- İleri teknoloji ile dağıtım
- 121° C otoklavlanabilir
- 360° dönebilir gövde
- Kimyasallara en yüksek dayanıklı PTFE ile patentli O-ring
- Piston ve silindir haznenin bakımı için kolay açılabilir kapak sistemi
- Minimum değerde aktarım ve kolay temizlenmesi için dikey valf
- Değişik filtreler için uygun bağlantı
- Her LABmax cihazı konfirmasyon sertifikalı ve CE belge.

LABmax dispenserlerinin çok kolay temizlenmesi kullanıcıya büyük avantaj sağlamaktadır. Kullanıcı el kitabından takip edilmek sureti ile LABmax dispenserlerin her hangi bir parçasının değiştirilmesi çok kolay olduğundan kullanıcı tarafından da değiştirilebilir.



### 360° Dönebilir Gövde

LABmax dispenserin sıvı boşaltma tüpü herhangi bir adaptöre gerek kalmadan basit bir hareketle yönlendirilir. Ayrıca farklı şişe adaptörlerin kullanımlarında bu özellik değişmez.



### Problemsiz Hava Temizleme

LABmax dispenser 90° döndürülüp içerisindeki boş havanın aktarılıp tekrar reçete hazırlamaya geçildiğinde değer kaybolmaz.



### Çok Kolay Hacim Ayarlama

LABmax dispenserlerin ayarlaması çok pratiktir. Tek bir parmak hareketi ile kolayca istenen hacim ayarlanabilir.



### Yorulmadan Kolay İşlem

LABmax dispenserlerin pistonu patentlidir. LABmax ile sıvı aktarımı o kadar kolaydır ki kendinizi yormadan reçetenizi hazırlarsınız. Cihazın iç gövde kısmı cam ve camı koruyan şeffaf plastik yapısı ile kullanıcı tarafından rahatça görünmesi sağlar.



### LABmax Standart

Patentli PTFE piston - komple aksesuar dahildir.

Hacim ml	Adım ml	Tolerans ml	CV ml	Uygun şişe	Ürün kodu
0.3-2.5	0.05	± 0.02	0.002	GL 32 / 33	WT1000001
0.5 - 5.0	0.10	± 0.04	0.005	GL 32 / 33	WT1000002
1.0 - 10.0	0.20	± 0.08	0.010	GL 32 / 33	WT1000003
2.5 - 25.0	0.50	± 0.15	0.025	GL 45	WT1000004
5.0 - 50.0	1.00	± 0.40	0.050	GL 45	WT1000005
10.0 - 100.0	2.00	± 0.80	0.100	GL 45	WT1000006

### LABmax "S"

Solventler için dizayn edilmiş ve komple aksesuar dahildir.  
Piston PTFE ve borosilikat camdan imal edilmiştir.

Hacim ml	Adım ml	Tolerans ml	CV ml	Uygun şişe	Ürün kodu
1.0 - 10.0	0.20	± 0.08	0.010	GL 32	WT1000007
2.5 - 25.0	0.50	± 0.15	0.025	GL 45	WT1000008
5.0 - 50.0	1.00	± 0.40	0.050	GL 45	WT1000009



### LABmax "HF"

Hidroflorik asitler için dizayn edilmiş ve komple aksesuar dâhildir.

Hacim ml	Adım ml	Tolerans ml	CV ml	Uygun şişe	Ürün kodu
1.0 - 10.0	0.20	± 0.08	0.010	GL 32	WT1000010
2.5 - 25.0	0.50	± 0.15	0.025	GL 45	WT1000011

### LABmax Aksesuarları



**WT1000012**  
Kalsiyum Klorür tüp



**WT1000013**  
Çek valf



**WT1000014**  
Tek yönlü filtre

## Dijital Büret



### TITREX 2000

- Mükemmel hızlı Titrasyon
- 500 ölçüm verileri depolayıp PC veya yazıcıya aktarım
- Software ile verileri Excel formatına aktarıp hesaplayabilme
- 3 dakika işlem yapılmadığında pilin ömrünü uzatmak için otomatik kapanma
- Pilin bitimine yakın dikkat çekici yanıp sönen ikaz
- 10 – 40° C ortam sıcaklığında Titrasyon yapabilme
- 60° C ye kadar taşıma ve depolama
- Kolay kalibrasyon işlemi



Hacim ml	Hassasiyet ml	A <%	CV <%	Şişe Adaptörleri	Ürün Kodu
0 – 50	± 0.01	± 0.2	± 0.1	GL 32 -45	WT1000015

### Titrex2000 Aksesuarları

**Ürün kodu:** WT1000016  
Titrex2000 boşaltım tüpü PTFE

**Ürün kodu:** WT1000017  
Titrex2000 Emiş tüpü PTFE

**Ürün kodu:** WT1000018  
Titrex2000 boşaltım tüpü tutucusu

**Ürün kodu:** WT1000019  
Titrex2000 Adaptör 220 V,50 Hz

**Ürün kodu:** WT1000020  
Titrex2000 Şişe adaptörleri GL45- GL32

**Ürün kodu:** WT1000021  
WITOLINK Software

# SABİT HACİMLİ DISPENSER



## MINISPENSOR

Sabit hacimli şişe üstü Dispenser

- Hastane laboratuvarları için mükemmel sıvı transfer cihazı.  
( Glikoz, Gama GT, kreatin, üre, kolesterol, Amylase, Bilirubin testlerinde )
- Tek elle kullanım rahatlığı
- Özel hacimler de istek üzere imalat.
- Ekstra bir aparata gerek kalmadan direk kullanma

## MINISPENSOR 2x

Sabit hacimli Dispenser aksesuarları dâhil komple

Hacim aralığı $\mu$ l	A < $\pm$ %	CV < $\pm$ %	Ürün Kodu
20 + 40	5.0	2.0	WT100022
25 + 50	2.0	0.5	WT100023
50 + 100	2.0	0.5	WT100024
100 + 200	1.0	0.2	WT100025
200 + 400	1.0	0.2	WT100026
400 + 800	1.0	0.2	WT100027
500 + 1000	1.0	0.2	WT100028
750 + 1500	0.7	0.2	WT100029
1000 + 2000	0.7	0.2	WT100030



## MINISPENSOR 2x

Yedek Sabit hacimli dispenser başlıkları

Hacim aralığı $\mu$ l	A < $\pm$ %	CV < $\pm$ %	Ürün Kodu
20 + 40	3.0	1.0	WT100031
25 + 50	2.0	0.5	WT100032
50 + 100	2.0	0.5	WT100033
100 + 200	1.0	0.2	WT100034
200 + 400	1.0	0.2	WT100035
400 + 800	1.0	0.2	WT100036
500 + 1000	1.0	0.2	WT100037
750 + 1500	0.7	0.2	WT100038
1000 + 2000	0.7	0.2	WT100039



## WITOPED XP



- Mükemmel hız
- Çekme ve boşaltımda 3 farklı hız kontrol
- Diğer rakiplerinden % 25 daha hafif
- 0.1 – 100 ml arası cam ve plastik pipetlere % 100 uyumlu

F = Hızlı dolum

M = Orta hız

S = Yavaş çalışma

## WITOPED XP

0.1 – 100 ml pipetlere uygun cihaz, 4 adet filtre ve şarjı ile

Kapasite	Ürün Kodu
0.1 – 100 ml	WT1000053

## WITOPED XP Yedek parçaları

Yedek parçaları	Ürün Kodu
Lastik adaptör	WT1000054
Adaptör halkası	WT1000055
Filtre 5 adet	WT1000056
Şarj 220 V	WT1000057
O- ring dar	WT1000058
O- ring geniş	WT1000059
Lastik ilavesi	WT1000060



# AYARLANABİLİR HACİMLİ OTOMATİK PİPETLER



0.5 µl ... 5000 µl

## WITOPET serisi

Bütün üniversal pipet uçlarına uyumlu, ergonomik tasarım konfirmasyon sertifikalı.



Hacim Aralığı µl	Adım µl	Kapasite µl	A < ± %	CV < ± %	Ürün kodu
0,2 – 2	0.1	0.2	12.0	6.0	WT1000040
		1.0	2.7	1.3	
		2.0	1.5	0.7	
0,5–10	0.1	0.5	4.0	4.0	WT1000041
		5	1.0	0.8	
		10	0.5	.04	
2 – 20	0.1	2	4.0	3.0	WT1000042
		10	1.0	0.7	
		20	0.8	0.4	
10 – 100	1.0	10	1.6	0.8	WT1000043
		50	1.0	0.4	
		100	0.8	0.3	
20 – 200	1.0	20	2.0	0.6	WT1000044
		100	1.0	0.3	
		200	0.6	0.3	
100 – 1000	10	100	0.9	0.5	WT1000045
		500	0.7	0.5	
		1000	0.6	0.5	
1000 – 5000	10	1000	0.6	0.3	WT1000046
		2500	0.6	0.3	
		5000	0.5	0.2	

## WITOPET 8 kanallı serisi

Hacim Aralığı µl	Adım µl	Kapasite µl	A < ± %	CV < ± %	Ürün kodu
5 – 50	0.1	5	3.0	3.0	WT1000047
		10	1.0	1.0	
20 – 200	1.0	20	1.4	0.7	WT1000048
		200	0.8	0.5	
50 – 300	1.0	50	1.4	0.7	WT1000049
		300	0.9	0.5	



## WITOPET 12 kanallı serisi



Hacim Aralığı µl	Adım µl	Kapasite µl	A < ± %	CV < ± %	Ürün kodu
5 – 50	0.1	5	3.0	2.0	WT1000050
		10	1.2	0.5	
20 – 200	1.0	20	1.4	0.8	WT1000051
		200	0.8	0.5	
50 – 300	1.0	50	1.4	0.8	WT1000052
		300	0.9	0.5	