

# aCOLyte



Manuel koloni sayıcılar ile koloni sayımı zaman alıcı bir işlem olup, gerek okuma sırasında, gerekse okunan kolonilerin kaydedilmesi sırasında hata yapmak olasıdır. Synbiosis, sektörde 20 yılı aşkın tecrübesi ile şimdi de yeni nesil bilgisayar kontrollü **aCOLyte** serisi koloni sayıcıları sunmaktadır.

**Sümer Analitik ve Medikal Teknolojiler San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Eğitim Mah. Poyraz Sok. Sadıkoğlu 5-Plaza No: 13 Kadıköy / İstanbul

Tel: 0216 550 78 85 (pbx) Fax: 0216 550 78 87

E-mail: [info@sumertek.com](mailto:info@sumertek.com)

[www.sumertek.com](http://www.sumertek.com)



## aCOLyte Click'n'Count

**aCOLyte Click'n'Count** modeli ile kullanıcı her koloniye işaretler ve sayım için fareye tıklar. Synbiosis'in ödül kazanmış geliştirme ekibinin tasarladığı **aCOLyte Click'n'Count** ile kullanıcının zamanının büyük kısmını alan sonuçların yazılması işlemine de gerek kalmaz. Sayım sonuçları ve her bir örneğe ilişkin bilgiler otomatik olarak kaydedilir. **aCOLyte Click'n'Count** laboratuarda etkinliği, güvenilirliği ve üretkenliği büyük ölçüde artırır.

- Kullanımı manuel bir koloni sayıcı kullanımı kadar basittir. Sayım için sadece koloninin işaretlenmesi ve fare ile tıklanması yeterlidir.
- Kullanıcıyı her aşamada bilgilendiren yardım menüsü bulunur.
- Ekrandaki görüntü kaydedilebilir ve yazıcıdan yazdırılabilir.
- Sayım işlemi yazım hatası olmaksızın yapılır.
- Tek tuşa basılarak profesyonel raporlar yaratılabilir.
- USB çıkışı ile direkt olarak PC'nize bağlanabilir.
- Sayım için tüm petri kutusu veya sadece bir sektör seçilebilir.
- Her petri kutusu için saat ve tarih bilgileri otomatik olarak kaydedilir.
- Agar çeşidine bağlı olarak yukarıdan veya aşağıdan aydınlatma seçilebilir.
- Sayıma başlamadan istenen dilüsyon seçilebilir.

## aCOLyte SuperCount

**aCOLyte SuperCount**, **aCOLyte Click'n'Count** modelinin yukarıda sayılan özelliklerine ek olarak aşağıdaki özelliklere sahiptir :

- Sayım için sadece tek tuşa basılması yeterlidir. Sayım işlemi otomatik olarak yapılır.
- Sayım hızı : 1 saniye / petri kutusudur.
- Laboratuardaki üretkenliği artırır.
- Ekrandaki görüntünün yanında sayılan koloni sayısı da görünür.
- Otomatik koloni ayırımı yapar.
- Koyu ve açık renkli koloniler için sayım modu değiştirilebilir.
- Optimum sonuçlar için hassaslık ayarı yapılabilir.
- Farklı koloniler için arka plan düzeltilmesi yapılabilir.

**Sümer Analitik ve Medikal Teknolojiler San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Eğitim Mah. Poyraz Sok. Sadıkoğlu 5-Plaza No: 13 Kadıköy / İstanbul

Tel: 0216 550 78 85 (pbx) Fax: 0216 550 78 87

E-mail: info@sumertek.com

www.sumertek.com



<b>Ortak Sistem Özellikleri</b>	<b>aCOLyte Click'n'Count / aCOLyte SuperCount</b>	
<b>PC Bağlantısı</b>	USB 2.3 mt cable	
<b>Çözünürlük</b>	Standart 90 mm petri kutuları için okunabilen en küçük koloni çapı 0.3 mm	
<b>Aydınlatma</b>	Alt ve üstten uzun-ömürlü LEDler ile, karanlık alan, aydınlık alan	
<b>Güç Girişi</b>	110 / 240 Volt	
<b>Yaklaşık boyutlar</b>	250 mm x 270 mm x 250 mm	
<b>Yaklaşık ağırlık</b>	3.2 kg	
<b>Kullanılabilecek minimum PC spesifikasyonu</b>	300 MHz Pentium III işlemci, 64 MB RAM, (Windows 2000 ve XP Professional için 128 MB), 100 MB hard disk, CD-ROM drive, Windows 98, ME, 2000, XP, 2 adet boş USB girişi, 1024 x 768, 24 bit true colour graphics display	
<b>Ölçüm Süresi</b>	<b>Click'n'Count</b>	<b>SuperCount</b>
	4 koloni / saniye	500 koloni / saniye
<b>Sayım şekli</b>	İşaretle ve fareye tıkla	Tek tuşa basarak, tam otomatik

**Sümer Analitik ve Medikal Teknolojiler San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Eğitim Mah. Poyraz Sok. Sadıkoğlu 5-Plaza No: 13 Kadıköy / İstanbul

Tel: 0216 550 78 85 (pbx) Fax: 0216 550 78 87

E-mail: info@sumertek.com

www.sumertek.com

