

BD BBL Sensi-Disc Designer Dispenser

REF 260640

8801351JAA(02)

2015-03

Türkçe



**bir birim, 12 alan,
(koruyucu taban, kapak ve bir desikant kanisteri ile) komple**



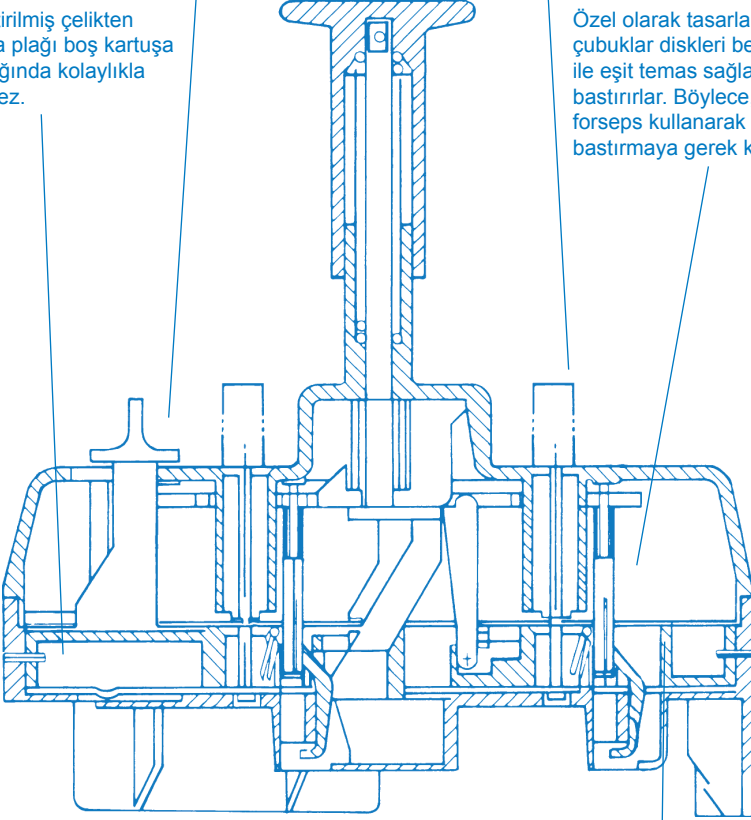
BBL SENSI-DISC DESIGNER DISPENSER'İN YAPISI

Parmak tutamaklı kilit mandalı
kilitleme mekanizmasının kolay
hareket ettirilmesini sağlar.

Kırılmaz kartuşlar
dispensere doğrudan oturur;
hiçbir ek gerektirmez.

Sertleştirilmiş çelikten
dağıtma plağı boş kartuşa
rastladığında kolaylıkla
bükülmez.

Özel olarak tasarlanmış metal
çubuklar diskleri besiyeri yüzeyi
ile eşit temas sağlayacak şekilde
bastırırlar. Böylece, her bir disk
forseps kullanarak manuel olarak
bastırmaya gerek kalmaz.



KULLANIM AMACI

Sensi-Disc Designer Dispenser'da (**Sensi-Disc** Düzenleyici Dispenser) on iki adete kadar **Sensi-Disc** duyarlılık testi disk kartuşu bulunur. Özellikle standardize yöntem kullanılarak disk duyarlılık testi gerçekleştirirken diskleri 150 mm tip Petri kutularına dağıtmak için kullanılır.¹⁻⁴

PROSEDÜR İLKELERİ

Çalıştırma düğmesine aşağı doğru basınç uygulanarak diskler dağıtılır. Bu birim, disk merkezleri arasında 33 mm aralık sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Agar yüzeyi üzerinde dağıtıcı tabanının yüksekliğini kontrol etmek için ayarlama halkası gerekmez. Agarın kalınlığı 3 ila 5 mm ve kabın yüksekliği 26 mm'den az olduğu sürece diskler tutarlı biçimde tekdüze modelde yerleştirilir. Birim, diskleri agar yüzeyine otomatik olarak sıkıştıracaktır, dolayısıyla manuel adım ihtiyacını ortadan kaldırır.

Her bir dağıtıcı, kilitleme tabanı ve kullanılmadığında birimi nemden korumak için kullanılan kapak ile birlikte eksiksiz olarak teslim edilir.

Düşük nemli bir ortamı sürdürmek için dağıtıcı tabanına bir desikant koyulması tavsiye edilir. Her bir kartuş, kartuşlar her değiştirildiğinde veya gerektiğinde daha sık değiştirilmesi gereken desikant kapsülleri ile paketlenmiştir. Her bir dispenser, kanisterin üstündeki izleme penceresinden görüldüğü gibi silis jeli pembeye döndüğünde yenilenmesi gereken desikant kanisteri ile paketlenmiştir. Yenilemek için kanisteri, havalandırılan bir fırında 300 °F'de yaklaşık 3 saat veya koyu mavi renk tekrar oluşana kadar ısıtın. Soğuttuktan sonra, kanister tekrar kullanılabilir ve nemi kapasitesinin sonuna kadar tekrar absorbe edebilecektir. Yedek desikant kanisterleri de sipariş edilebilir.

Uyarılar ve Önlemler:

In vitro Diyagnostik Kullanım içindir.

Tüm prosedürler boyunca mikrobiyolojik tehlikelere karşı uygun aseptik teknikleri ve belirlenen önlemleri uygulayın. Kullanımdan sonra, hazırlanan tüpler, örnek kapları ve diğer kontamine malzemeler atılmadan önce otoklavlanarak sterilize edilmelidir.

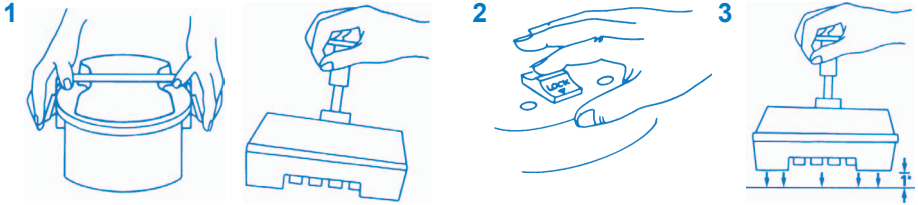
ÇALIŞMA PROSEDÜRÜ

Dispenser dikkatle üretilmiş ve iyice test edilmiştir. Doğru çalışma prosedürlerinin anlaşılması ve uygulanması ile sorunsuz performans sağlanır.

Aşağıdaki talimatlar disperserin çalışmasını ve alınması gereken önlemleri tanımlar.

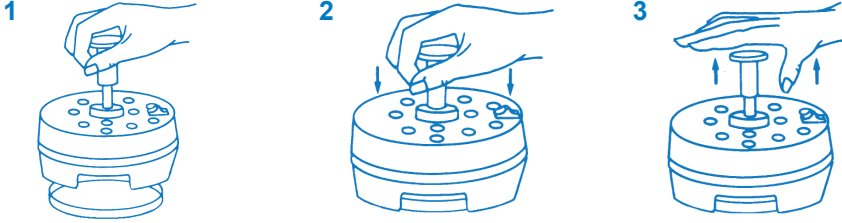
Hazırlık

1. Dispenseri saklama kabından çıkarın ve çalışma yüzeyine yerleştirin.
2. Siyah düğmeyi "Lock" (Kilitli) konumuna kaydırın. Dispenser "Unlock" (Kilit açık) konumundayken çalışmayacaktır.
3. Dispenseri yaklaşık 2,5 cm kaldırın sertçe çalışma yüzeyine yerleştirin. Bunu günlük kullanımın başlangıcında kartuşlar çıkarılmış haldeyken veya dispenser ters çevrilerek sıkıştırıcılar çıkarıldığında yapın. Bu işlem sıkıştırıcıların kendi çalışma konumlarına dönmesini sağlar.



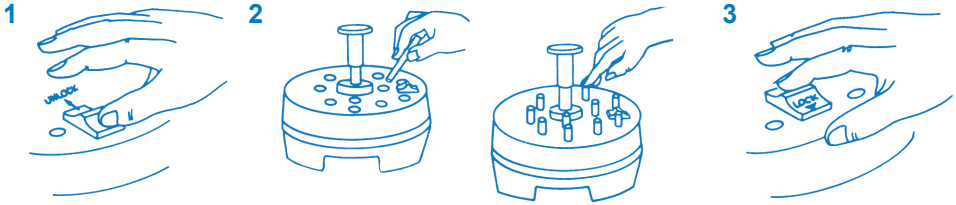
Kurutma Döngüsü

1. Dispenseri kaldırın ve boş bir Petri kutusunun üzerine yerleştirin.
2. Sıkıştırıcıların sesi duyulana kadar düğmeye sıkıca bastırın. (Dispenser kurutma döngüsüne girmeyecekse, birimin yan tarafını çalışma yüzeyinin yan tarafına hafifçe vurun ve prosedürü tekrarlayın.)
3. Düğmeyi üst konuma geri döndürün.
4. Dispenseri tanımak için 1, 2 ve 3. adımları birkaç kez tekrarlayın.



Kartuş Ekleme

1. Siyah düğmeyi "Unlock" (Kilit açık) konumuna kaydırın.
2. Kartuşları numaralı çukurlara yerleştirin ve yavaşça bastırın.
3. Siyah düğmeyi "Lock" (Kilitli) konumuna kaydırın. Dirençle karşılaşılırsa, kartuşlar tam olarak oturmamıştır. Düzeltmek için, adım 1 ve 2 tekrarlanmalıdır.



Kartuşlar

Her kartuştaki son disk "X" ile işaretlidir. Her kartuşta, "X" işaretli diskten sonra yeşil plastik bir parça eklenmiştir. Bu, kartuş boş olduğunda dispenserin çalışmasını önler. "X" işaretli disklerin görünümünü inceleyin ve hemen dolu kartuşları yerleştirin.

Kartuşları dispensere yerleştirirken, ilk diskin kartuşun sonunda ortalandığından emin olun.

NOT: "X" kartuştaki son diskte.

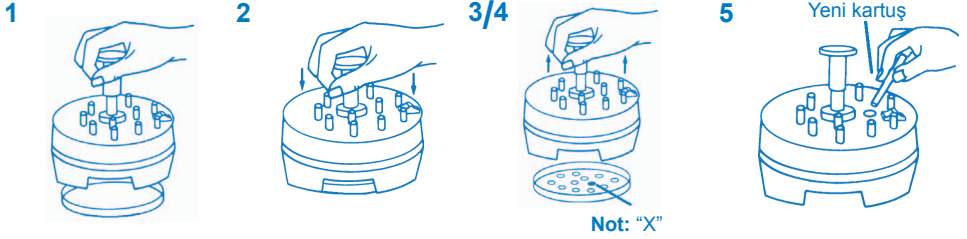


Dispenser

Dispenser tekrar çalışmadan önce her zaman tam bir döngüyü tamamlamalıdır. Bununla birlikte, düğmeye basarken normalden fazla direnç ile karşılaşılırsa, DURUN ve hemen "TEMİZLEME PROSEDÜRÜ"nü uygulamaya başlayın.

DİSK DAĞITMA TALİMATLARI

1. Dispenseri kaldırın ve agar plağı üzerine yerleştirin.
2. Sıkıştırıcıların sesi duyulana kadar düğmeye **sıkıca** bastırın.
Not: Düğmeye kısmen basılması disklerin dispenserde sıkışmasına neden olabilir.
(Bkz "TEMİZLEME PROSEDÜRÜ")
3. Düğmeyi üst konuma geri döndürün ve dispenseri agar plağından kaldırın.
4. Dağıtılan disklerin herhangi birinde "X" i bulmak için agar plağını inceleyin.
5. Boş kartuşları değiştirin.



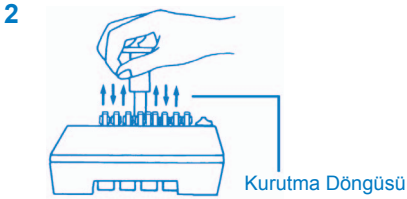
TEMİZLEME PROSEDÜRÜ

1. Kartuşu ters çevirerek, siyah düğmeyi "Unlock" (Kilit açık) konumuna kaydırın. Bütün kartuşları çıkarın ve dispansere ters konumdayken tekrar yerleştirin.
Siyah düğmeyi "Lock" (Kilitli) konumuna getirin.
Her kartuşun sonunda yeşil plastik parça veya deforme olmuş diskler bulunup bulunmadığını dikkatle inceleyin. Yeşil parça kartuşun boş olduğunu gösterir ve değiştirilmelidir. Deforme olmuş diskler manuel olarak çıkarılmalı ve atılmalıdır.



2. Dispenser Kurutma Döngüsü

Dispenserin, kartuşlar içinde ters konumdayken serbestçe çalışmasını sağlamak için, dispenseri birkaç kez kurutma döngüsüne tabi tutun. Böylece "TEMİZLEME PROSEDÜRÜ" tamamlanır.



Not: Bazen, disk agara ters yerleşebilir ve agara gömülebilir, dik diski hemen steril bir forseps ile besiyerinden çıkarın ve başlangıçta temas ettiği nokta üzerinde düz biçimde ortalayarak plak üzerine yerleştirin. Bazen yatay olarak gömülmüş diskler de oluşabilir. Bu durum zon alanının doğru ölçülmesini etkileyebilir. Bu sebeple, minimum ara veya minimum duyarlı sonucu kabul etmeden önce testin tekrarlanması önerilir.

Eğer disk besiyerine gömülmüşse, sıkıştırıcının dekontaminasyonu önerilir. Disk yerleşmemişse veya disk ters yerleşmişse sıkıştırıcı kontamine olabilir; sıkıştırıcının kontamine olup olmadığını saptamak üzere, sıkıştırıcı izi olup olmadığını görmek için diskin çevresindeki besiyerini dikkatle inceleyin. Herhangi bir işaret görülürse, sıkıştırıcının kontamine olduğu varsayılır ve sıkıştırıcı "TEMİZLEME VE DEKONTAMİNASYON PROSEDÜRÜ" takip edilerek dekontamine edilmelidir.

TEMİZLEME VE DEKONTAMİNASYON PROSEDÜRÜ

Kartuşlar her değiştirildiğinde veya sıkıştırıcı kullanım esnasında inoküle edilmiş agar yüzeyine temas ederek kontamine olduğunda, sıkıştırıcı(lar) aşağıdaki prosedür takip edilerek dekontamine edilir.

1. Bütün **Sensi-Disc** kartuşlarını birimden çıkarın ve kilit düğmesini "Lock" (Kilitli) konumuna getirin.
2. Kontamine olmuş dispensere ters konumda veya periyodik temizleme için bütün pozisyonlara ters konumda **Sensi-Disc** kartuş yerleştirin.
3. Boş 150 mm tip Petri kutusunu 65 ila 70 mL %3 *Lysol çözeltisi ile doldurun.
4. Boş 150 mm tip Petri kutusunu 65 ila 70 mL %85 izopropil alkol çözeltisi ile doldurun.
5. İki boş 150 mm tip Petri kutusunu 65 ila 70 mL steril distile su ile doldurun.
6. Dispenseri Lysol çözeltisi içeren kutuya yerleştirin.
7. Sıkıştırıcı(lar) serbest kalana kadar çalıştırma düğmesini itin. Düğmeyi basılı konumda 30 saniye tutun.
8. Adım 6 ve 7'yi izopropil alkol çözeltisi ile tekrarlayın.
9. Adım 6 ve 7'yi her bir distile su kabı ile tekrarlayın. Bu, temizlik ajanlarının tamamen giderilmesini sağlamaya yardım edecektir.

Sıkıştırıcılar şimdi temizlenmiş ve dekontamine edilmiştir. Sıkıştırıcılarda kalan alkol veya su buharlaşacaktır. Birim saklanabilir veya test henüz tamamlanmamışsa, sıkıştırıcıları birkaç defa serbest bırakarak (düğmeye tam olarak basarak) kuruturken, birimi steril bir havlu, gazlı bez, swab veya başka bir steril absorban malzeme üzerine yerleştirin. Sıkıştırıcılar aynı zamanda hava ile kurumaya da bırakılabilir fakat bu, dispenserin saklandığı bölgedeki sıcaklığa ve bağlı neme bağlı olarak ilave zaman gerektirecektir.

DİSPENSERİN BAKIMI

1. İsteğe bağlı olarak, dağıtıcı ve koruyucu taban ve kapak, su, izopropil alkol veya %3 Lysol çözeltisi ile silinebilir. *Alkalın temizlik ajanlarını, organik çözücülerini veya aşındırıcı temizleyicileri kullanmayın.* Temizledikten sonra, kartuşları yerleştirmeden önce birimi her zaman hava ile iyice kurutun.
2. Aşırı soğuk veya sıcak dispenser kullanmaktan kaçının. Kullanmadan önce her zaman oda sıcaklığına gelmesini bekleyin. Yüklü dispenser kullanımdan sonra olabildiğince çabuk buzdolabına koyun. Dondurucuda saklamayın.

SORUN GİDERME REHBERİ

BBL Sensi-Disc Dispenser'i çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu okuyun.

Bir veya daha fazla disk dağıtımda başarısız olursa:

1. Çalıştırma düğmesinin UP (ÜST) konumunda olduğundan emin olun.
2. Kilit düğmesinin "Unlock" (Kilit açık) konumunda olduğundan emin olun.
3. Boş veya hasarlı kartuş olup olmadığını kontrol edin.
4. Gevşek disk olup olmadığını kontrol edin.

Gevşek veya sıkışmış diskleri temizlemek için:

1. Kartuşları çıkarın.
2. Kilit düğmesini "Lock" (Kilitli) konumuna getirin.
3. Düğmeye birkaç defa basın.
4. Tabanda sıkışmış disk olup olmadığını kontrol edin; varsa, ters çevrilmiş kartuşları uygun pozisyonlara yerleştirin ve dispenser'i steril bir yüzey üzerinde çalıştırın.

SERVİS VE BAKIM BİLGİLERİ

"TEMİZLEME PROSEDÜRÜ", "TEMİZLEME VE DEKONTAMİNASYON PROSEDÜRÜ" veya "SORUN GİDERME REHBERİ" ile düzeltilemeyen herhangi bir arıza durumunda talimatlar için lütfen yerel BD temsilciniz ile temasa geçin.

GARANTİ BİLGİLERİ

Becton Dickinson, **BBL Sensi-Disc** Dispenser için teslim tarihinden itibaren iki yıl garanti sağlar. Bu garanti normal aşınma yüzünden arızalanma durumunda ürünün sahibine ücretsiz tamir veya değiştirme hakkını verir. Garanti kapsamında tamir veya değiştirmeden faydalanma talimatları için lütfen yerel BD temsilciniz ile temasa geçin.

BBL Sensi-Disc Dispenser söküldüğünde veya kötü veya yanlış kullandığında bu garanti geçersiz ve hükümsüzdür. Becton Dickinson yukarıda belirtilen dışında açık veya örtük hiçbir garanti vermez.

Bu garantiyi etkinleştirmek için **BBL Sensi-Disc** Dispenser'i teslim aldıktan sonra 10 gün içerisinde İşletme Cevap Kartını doldurup postalayın. İşletme Cevap Kartı geri dönmemişse, garanti süresi üretim tarihinden iki yıl sonra dolacaktır.

Bu bölümü kayıtlarınız için tamamlayın. Seri Numarası: _____ Satın Alma Tarihi: _____

REFERANSLAR

1. Bauer, A.W., W.M.M. Kirby, J.C. Sherris, and M. Turck. 1966. Antibiotic susceptibility testing by a standardized single disk method. Am. J. Clin. Pathol. 45: 493-496.
2. Ryan, K.J., F.D. Schoenkecht, and W.M.M. Kirby. 1970. Disc sensitivity testing. Hospital Practice. 5: 91-100.
3. Food and Drug Administration. Standardized disc susceptibility test. Section 460.1, Title 21 of the Code of Federal Regulations.
4. National Committee for Clinical Laboratory Standards. 1997. Approved Standard M2-A6, Performance standards for antimicrobial disk susceptibility tests, 6th ed. National Committee for Clinical Laboratory Standards, Wayne, Pa.

BD Diagnostics Teknik Desteği: yerel BD temsilcinizle temasa geçin veya www.bd.com/ds adresine başvurun.

BBL Sensi-Disc Designer Dispenser Performans Sertifikası

Becton, Dickinson and Company
aşağıdaki kuruma ait bu sertifikayı

Hastane/Laboratuvar Adı _____

aşağıdaki tarih itibarıyla iki (2) yıllık bir döneme uzatır _____
Ay Gün Yıl

Bu sertifika iki yıllık bir dönem için **BBL Sensi-Disc** Designer Dispenser'de normal aşınma yüzünden ortaya çıkacak bir arıza durumunda ürün sahibine ücretsiz tamir veya değiştirme hakkı verir.

Garanti kapsamında tamir veya değiştirmeden faydalanmak için lütfen yerel BD temsilcinizi arayın. Görüşme sırasında, dispenserin tamiri/değiştirilmesi için düzenlemeler yapılacaktır. Dispenser iade edildiğinde, dispenser ile birlikte bir iade adresi etiketi (gerekirse, Bina, Oda, Sorumlu Kişi, Satın Alma Numarası vs.) sağlanmalıdır. Dispenserin tabanında orta kısımda bulunan seri numarası aşağıya kaydedilmelidir.

BBL Sensi-Disc Designer Dispenser söküldüğü veya kötü veya yanlış kullandığı durumda bu garanti geçersiz ve hükümsüzdür. Şirket yukarıda belirtilen dışında açık veya örtük hiçbir garanti vermez.

Bu garantiyi etkinleştirmek için **BBL Sensi-Disc** Designer Dispenser'i teslim aldıktan sonra 10 gün içerisinde ekteki kart doldurulup postalanmalıdır. Bu sertifikayı kayıtlarınız için doldurun ve saklayın.

Becton, Dickinson and Company
7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152

Seri No: _____



BD
Diagnostic Systems
7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152 USA

İŞLETME CEVAP KARTI

BBL Sensi-Disc Designer Dispenser, aşağıda imzası bulunan, işbu belge ile 2 yıllık garantinin dosyaya konmasını talep eden kişi tarafından satın alınmıştır.

İmza _____

Hastane/Laboratuvar _____

Adres _____

Şehir, Ülke, Posta Kodu _____

Telefon Numarası _____

Dağıtıcı _____

Alım Tarihi _____

Seri No. _____



Becton, Dickinson and Company
7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152 USA



Benex Limited
Pottery Road, Dun Laoghaire
Co. Dublin, Ireland

Lysol is a trademark of Reckitt and Colman, Inc.

BD, BD Logo, and all other trademarks are property of Becton, Dickinson and Company. © 2015 BD