

Global mikrozoz keşif topluluğuna katılın; sıradan yerlerde olağanüstü şeyler keşfedin!

KULLANIM KILAVUZU

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE BİRLEŞTİRME, MONTAJ, TALİMATLAR, UYARILAR VE SORUMLULUKLARIN TAMAMINI OKUYUN.

ÖNEMLİ GÜVENLİK UYARILARI, YASAL UYARI VE GARANTİ:

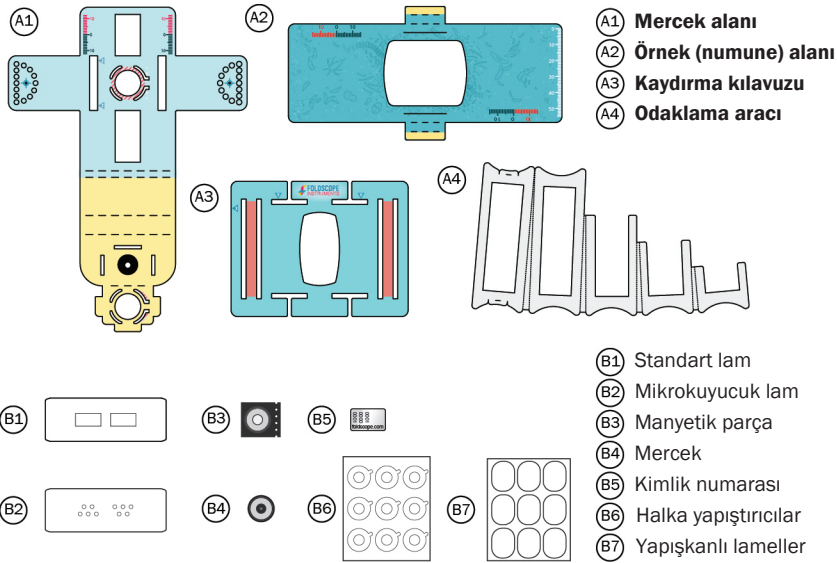
• 8 yaşın altındaki çocuklar için uygun değildir; • Bu ürünün katlama ve birleştirmelerini yapan çocuklar, bunu bir yetişkin gözetimi altında yapmalıdır. • Bazı kitler makas gibi sizi kesebilecek/ciddi şekilde yaralayabilecek keskin kenarlara sahip parçalar içerir. Kullanırken dikkatli olun; Bu ürün AG10 / LR1130 boyutunda alkalın pili hücreleri içerir. Ağzınıza sokmayın veya yutmayın. Led ışık için kullanılan piller yutulursa, pil içindeki kimyasalların iki saat kadar kısa sürede vücut içinde yanmasına ve ölüme neden olabilir. Kullanılmış pilleri derhal geri dönüşüme birimlerine atın. Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun. Pillerin yutulduğunu veya vücuda girdiğini düşünüyorsanız, derhal tıbbi yardım alın; Kullanılmış pillerin derhal atılması, ciddi yaralanmalara, maddi hasara veya ölüme neden olabilir; Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın; Alkalın, standart (karbon çinko) veya şarj edilebilir (nikel -

şarj edilebilir (nikel - kadmiyum) pilleri birlikte kullanmayın; Bu ürün küçük parçalar ve küçük miktastılar dahil olmak üzere boğulma tehlikesi içerir. Ağzınıza sokmayın veya yutmayın. Küçük miktastılar bağırsaklara yapışarak ciddi enfeksiyonlara ve ölüme neden olabilir. Miknatıslar yutulursa tıbbi yardım alın; Hayvanların ciddi yaralanma veya ölümünü önlemek için pilleri ve miknatısları hayvanlardan uzak tutun; Bu ürün, Kaliforniya Eyaleti tarafından kanser ve doğum kusurlarına veya diğer üreme hasarlarına neden olduğu bilinen bir kimyasal içerir; Bu ürünle doğrudan güneşe veya parlak ışığa bakmayın. Örneğin, parlak aya getirildiğinde verilen LED büyüteç ışık kaynağına bakmayın. Bunu yapmak ciddi gözlerinize zarar verebilir ve oryantasyon bozukluğuna neden olabilir; Camdan yapılmış lamlar sizi kesebilir veya ciddi şekilde yaralayabilir. Kullanırken dikkatli olun; Göz kurenizi mikroskopun üzerine koymayın; bunu yapmak yaralanmalara neden olabilir; Bu ürün tıbbi amaçlar için kullanılmak üzere dizayn edilmemiş ya da tasarlanmamıştır.

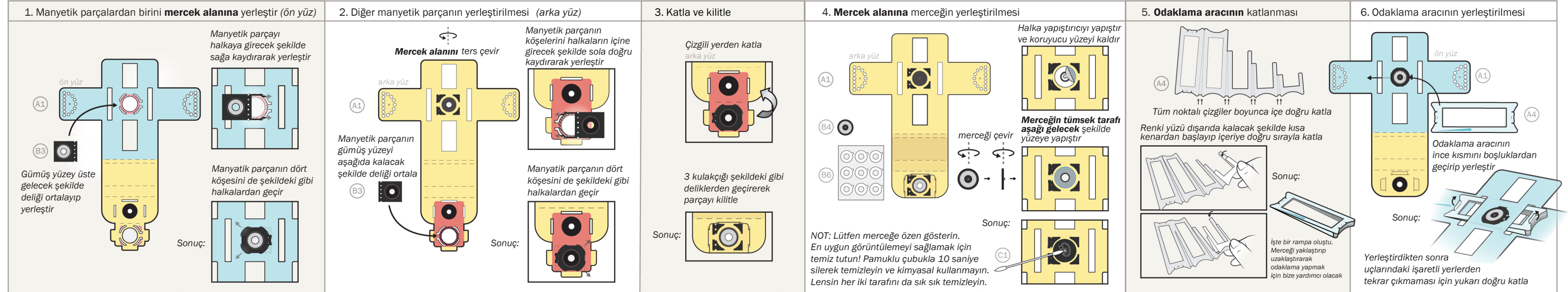
DİKKAT

Foldscope ve distribütörleri ürünle ilgili belirli bir amaca uygunluk ve/veya belirli bir amaca uygunluk garantisini de dahil olmak üzere açık veya zımni; hiçbir beyanda bulunmaz veya garanti vermez. Ürün "OLDUĞU GİBİ" satılmaktadır. FOLDScope BU ÜRÜNÜN KULLANIMI SONUCUDA YARALANMA, ÖLÜM VB. DAVALARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. FOLDScope, MONTAJ VEYA ÜRÜNÜN KULLANILMASINDAN KAYNAKLANAN DOĞRUDAN, DOLAYI VEYA SÖZLEŞME ZARARLARI GİBİ HİÇBİR ZARARDAN SORUMLU DEĞİLDİR.

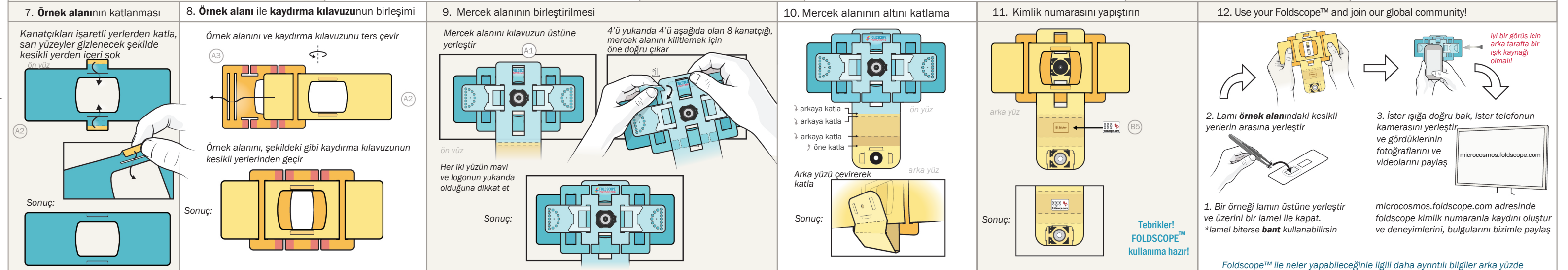
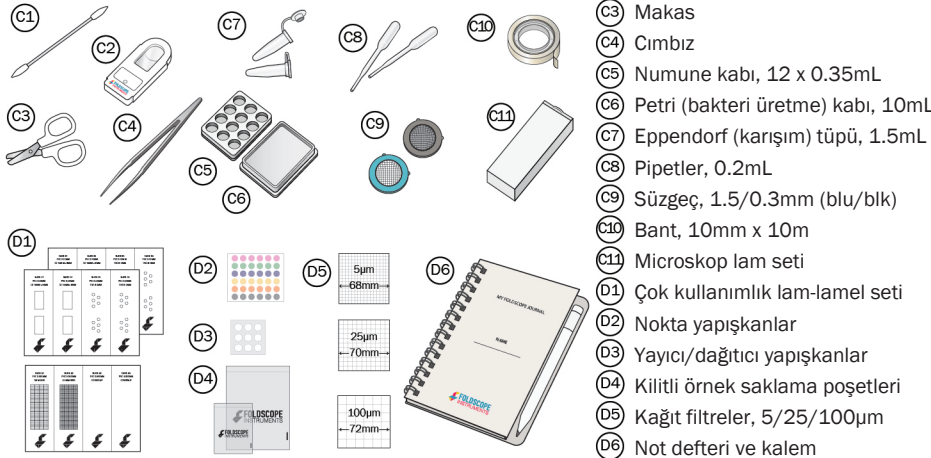
1 BİRLEŞTİRİLECEK PARÇALAR



3 PARÇALARI ŞEKİLDEKİ GİBİ KATLAYIP BİRLEŞTİRİN



2 YARDIMCI MALZEMELER*

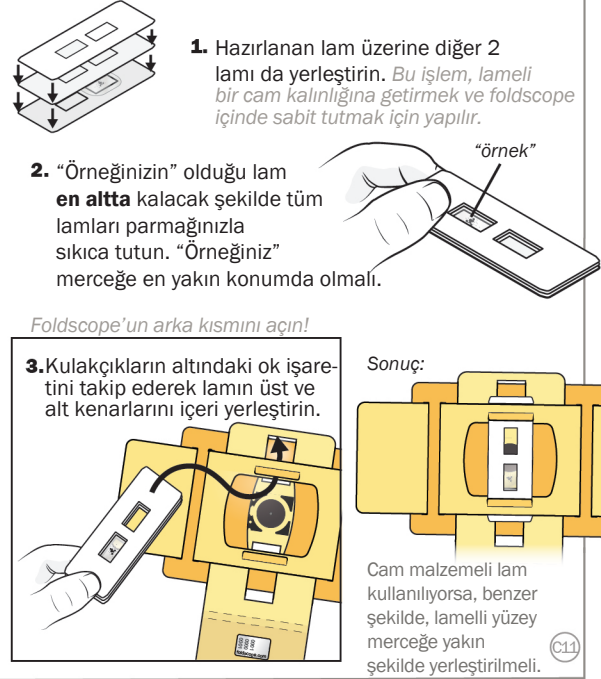


4 LAM KULLANIMI

LAM NASIL HAZIRLANIR?

Lam, nesneleri veya “örnekleri” incelerken onları sabit tutmak amacıyla kullanılır. Örneğiniz lam üzerinde sabit kalacak şekilde hazırlandıktan sonra incelemek için Foldscope™ içine yerleştirilir.

LAM'IN YERLEŞTİRİLMESİ



5 GÖRÜNTÜLEME

DOĞRUDAN GÖRÜNTÜLEME

Doğrudan görüntüleme için, lensi gözünüze yaklaştırın ve Foldscope™ 'u gün ışığı veya yapay aydınlatma gibi bir ışık kaynağına doğru tutun.

Unutmayın!

Daima Foldscope™'un mavi yüzeyinin olduğu taraftan bakmalısınız.



Opsiyonel olarak satılan ve ışık kaynağı amacıyla tasarlanan LED büyütecinin nasıl monte edileceğine ilişkin detaylar için “Projeksiyon” bölümüne bakın.

UYARI

Bu ürünle güneşe veya parlak ışığa bakmayın. Örneğin, LED büyüteç ışığı parlak ayara getirip ışık kaynağına bakmayın. Bunu yapmak ciddi bir göz yaralanmasına veya görme kusurlarına neden olabilir.

TELEFONLA GÖRÜNTÜLEME

“Örnekler” bir telefon aracılığı ile de izlenebilir. Gözlemlerinizin fotoğraflarını ve videolarını bu şekilde çekebilirsiniz.

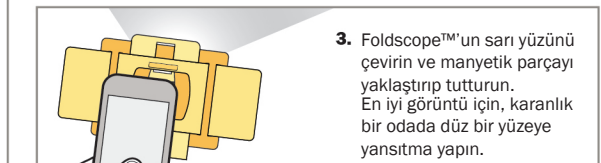
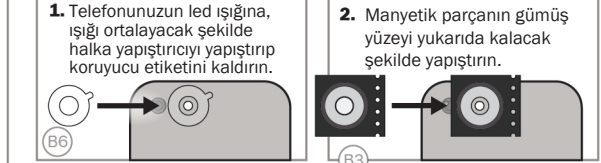
Montaj için:



PROJEKSİYON

Projeksiyon, grup halinde izleme veya taslak çizimler yapmak için mükemmeldir.

Telefona montaj için:



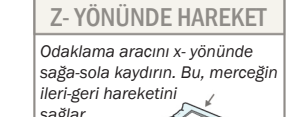
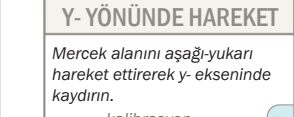
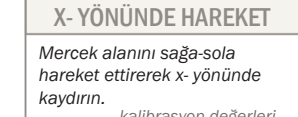
6 KAYDIRMA VE ODAKLAMA

Foldscope™'un yarım ay şeklindeki yerlerini başparmağınızla tutun.

Özel buluşunuzun konumunu, referans konum deliğinden bir işaret yaparak kaydedin.

x-y-z- değerlerini kalibrasyon değerlerine bakarak okuyun. Not: Z yüksekliğindeki artış, 0, 2 mm.'den sonra, 0,02-0,06 mm. aralığında kalmak üzere değişir.

Kaydırma ve odaklama aşağıdaki şekillerde gösterilmiştir.



7 HEMEN ÖRNEK BİR DENEY YAPALIM!

1. “Örnekleri” topla

Seçenek 1: Kuru veya nemli örnekler toplayıp tüp içine ya da kilitli poşet içine koy

Seçenek 2: Tüpün içine ıslak-sulu örnekler koy

2. “Örneği” hazırla

Seçenek 1: Kuru veya nemli örneği ıslatın

Seçenek 2: Nemli örneği kurutun

Seçenek 3: Sıvı örneği filtreden geçirin

3. “Örneği” incele

Seçenek 1: Kuru veya nemli örneği toplayıp tüp içine ya da kilitli poşet içine koy

Seçenek 2: Tüpün içine ıslak-sulu örnekler koy

Seçenek 3: Sıvı örneği filtreden geçirin

8 İPUÇLARI VE PÜF NOKTALARI

1. Lütfen <http://microcosmos.foldscope.com> adresinde kaydolun ve dünyanın dört bir yanındaki Foldscope topluluğundan binlerce örnek, püf noktası, ipucu ve kullanım örneği keşfedin. Geri bildirim / yardım istiyorsanız, sorularınızı paylaşın.

- Video eğitimlerimize bakın: microcosmos.foldscope.com/tutorial
- İlk defa mikroskopla ilgileniyorsanız, hareketsiz kuru numunelerle başlayabilirsiniz! Bu yolla becerilerinizi mükemmelleştirebilir ve sonraki adımlarda olduğu gibi sudaki canlı organizmalara geçebilirsiniz.
- Görüntüleri kaydetmek için bir cep telefonu kamerası kullanıyorsanız, odaklandığınızdan emin olmak için dijital yakınlaştırmayı kullanabilirsiniz.
- Zorlu bir keşif gününün sonunda, malzemelerinizi/aletlerinizi kuru bir bezle temizleyin ve geri koyun. Bu şekilde, enstrümanlarınızı bir sonraki keşif için hazır tutabileceksiniz.
- Foldscope lensiniz suyla ıslanırsa, silmek için kuru bir bez kullanın. Lens açıklığına zarar verebileceğinden organik çözücüler ya da kimyasal maddeler kullanmayın.
- En iyi görüntüleme için lensinizi sık sık temizleyin. Lensiniz tozlanırsa, üfleyin. ıslanırsa, pamuklu çubuğun ucunu kullanın, fazla sıvıyı emer. Yağı gidermek için, bir pamuklu çubukla dairesel bir hareketle kir merkezinden dışarıya doğru 10 saniye boyunca hafifçe ovalayın.
- Foldscope enstrümanınızı açık havalarda ve dışarıda denemeye çalışın. Büyüleyici yaratıkların yolunuza çıktığını göreceksiniz; ve küçük mikroskopunuzla keşfetmeye hazır olacaksınız.
- Farkına varmak değerlidir. Sorduğunuz sorular foldscope keşiflerinizi etkileyici kılacaktır. Çevreniz hakkında sorular sorun; bunun sizi nereye götüreceğini asla bilemezsiniz. Defterinizde iyi kayıtlar tutun! Çık ve keşfet, mikronot.

10. Sahip olduğunuz parça numaranız ve üretim seri kodu aşağıdadır. Bizimle iletişim kurmanız gerekirse lütfen öncelikle Türkiye Distribütörü foldscoPETurkiye.com ile iletişime geçin; ya da ilgili seri kodları mailinize ekleyerek bize bildirin.

Foldscope Instruments, Inc.
1086 Folsom St.
San Francisco, CA 94103
www.foldscope.com
info@foldscope.com
+1-628- 400-3653



Bütün dünyada yavaş yavaş büyüyen bir ekibiz. Bu nedenle sizlere geri dönüşümüz biraz zaman alabilir. Anlayışınız için teşekkür ederiz.

KIT TYPE	PART NO.
Deluxe Individual Kit (DIK)	FS901338647
Basic Classroom Kit (BCK)	FS901338641
Complete Classroom Kit (CCK)	FS901338643
Large Classroom Kit (LCK)	FS901338645
T-shirt	FS901338655



foldscoPETurkiye.com

Manufacturing Batch Code