

# VIAVI

## P5000i Dijital Analiz Mikroskobu

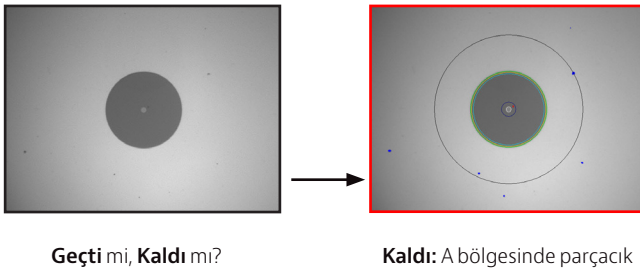
### Otomatik Fiber Denetleme ve Geçti/Kaldı Analizi

Optik ağlarda sorun gidermenin 1 numaralı sebebi kirlenmiş fiber konnektörlerdir. Bu sorunu ele almak üzere Uluslararası Elektroteknik Komisyonu (IEC) kabul edilebilir fiber uç yüzeyi kalitesine yönelik bir standart geliştirdi. Ancak bu standarda uyumun belgelenmesi zaman alıcı, karmaşık ve subjektif bir işlem olabilir.

P5000i fiber konnektörlerin uç yüzlerini endüstri standartlarına ve teknik özelliklerine göre otomatik olarak denetleyen ve onaylayan bir elde taşınır dijital mikroskoptur. Bu dijital mikroskop tek düğmeyle anında geçti/kaldı sonucu vererek, öznel ve zaman alıcı varsayımları ortadan kaldırır.

CellAdvisor, Certifier, OneAdvisor, OneExpert, Optimeter, SmartClass Fiber, SmartOTDR, MTS, dizüstü bilgisayarlar, masaüstü bilgisayarlar ve mobil cihazlar dahil olmak üzere birçok platformla uyumlu olan P5000i mevcut test prosedürlerine kolaylıkla entegre olan hızlı, tekrarlanabilir analizler sunar. Dünyanın önde gelen üreticileri, entegratörleri ve servis sağlayıcıları fiber konnektörlerini tespit etmek üzere hâlihazırda VIAVI çözümlerine güveniyor. İster üretim hattında, ister sahada test ederken P5000i, fiberle uğraşan tüm teknisyenlere aynı yetenekleri sunar.

### Tarafsız Test ile Varsayımları Ortadan Kaldırın



#### Temel Avantajları

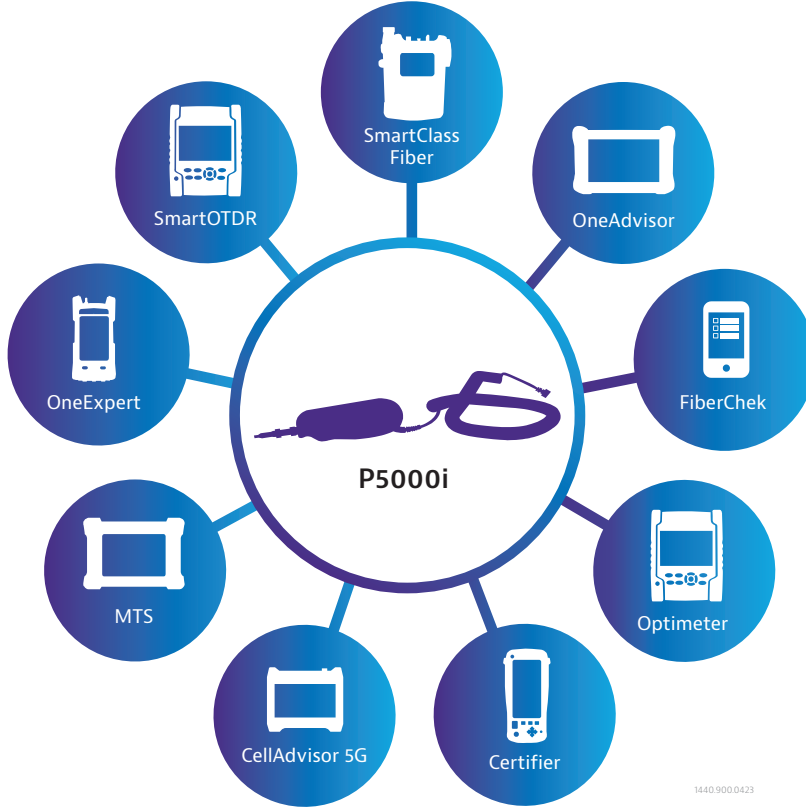
- Bir düğmeyle fiber uç yüzeyi kalitesini denetleyip onaylayarak, teknisyenlerinizi anında birer fiber uzmanı haline getirin
- Fiber bağlantının endüstri standartlarını karşıladığını garanti ederek fiziksel katman performansını artırın
- Hızlı kolay ve tarafsız testle karışıklıkları ortadan kaldırın
- Fiber uç yüzeyi kalitesini mevcut VIAVI test platformu veya mobil cihazınızla onaylayın
- Teknisyenlerinizin ilk defada doğruyu yapmasını, en iyi yöntemleri gerçekleştirmesini, iş kalitesini artırmasını ve iş akışlarını optimize etmesini sağlayın
- Fiber bileşenlere ve ekipmanlara zarar gelmesini önleyerek yaşam boyu bağlantı sağlayın ve ağ yatırımınızı koruyun

#### Temel Özellikler

- VIAVI araçları, dizüstü bilgisayarlar/ masaüstü bilgisayarlar ve mobil cihazlar dahil olmak üzere birçok cihaza USB aracılığıyla bağlanır
- Tekrarlanabilir geçti/kaldı analizi subjektif varsayımları engeller
- Kullanıcı seçimli kabul profilleri herhangi bir kabul kriterine göre sertifikasyona izin verir
- Dizüstü/ masaüstü bilgisayarlarla analiz ve raporlama için FiberChekPRO™ yazılımı ile uyumludur
- Otomatik resim ortalama fiberin her zaman ekranın orta kısmında görüntülenmesini sağlar
- Sonuçları onaylamak ve belgelemek üzere detaylı rapor oluşturur
- Çift büyütme (200X ve 400X) işlevi üst düzey ve detaylı denetleme ve analiz imkanı sunar
- Büyütme geçiş düğmesi canlı ve analiz görüntüleri arasında kolay geçişi sağlar
- Günümüz ağlarında kullanılan konnektör türleri için gelişmiş destek sunan FBPT serisi uçlarla beraber çalışır

## Dünyanın En Kullanışlı Geçti/Kaldı Analizi Çözümü

P5000i, kullanıcıların temel test ihtiyaçları için kullandıkları VIAVI çözümleriyle birlikte çalışır. Bu, kullanıcıların mevcut test prosedürlerine kolayca entegre olan hızlı, tekrarlanabilir bir analizle endüstri standartlarına konektör uyumluluğunu garanti edebilecekleri anlamına gelir. Basit bir USB bağlantısı aracılığıyla VIAVI test çözümlerine ve mobil cihazlara kolaylıkla bağlanır.



P5000i prob mikroskobuna çok sayıda VIAVI aletini bağlayın



FBPP-WIFI Kablosuz Adaptörü, FBP-P5000i'nizi bir Android™ veya iOS cihaza kablosuz olarak bağlar. Ayrıca, WiFi yoluyla bir mobil cihaza, PC'ye veya dizüstü bilgisayara bağlanmak için Windows® ile birlikte kullanılabilir.



FiberChekMOBILE uygulamasını Google Play üzerinden Android cihazınıza indirin.



FiberChekMOBILE uygulamasını iTunes üzerinden iOS cihazınıza indirin.

## FBP-P5000i Özellikleri

Genel Teknik Özellikler (25°C'de tipik)	
Ağırlık	110 g (3,88 oz)
Boyutlar (g x y x d)	140 x 46 x 44 mm (5,5 x 1,8 x 1,7 inç)
Düşük büyütme görüntü alanı (FOV)	Yatay: 740 µm Dikey: 550 µm
Yüksek büyütme görüntü alanı (FOV)	Yatay: 370 µm Dikey: 275 µm
Canlı görüntü	640 x 480 piksel, 8 fps'de
Konnektör	USB 2.0 (USB 1.1 ile geriye dönük uyumlu)
Kablo uzunluğu	183 cm (6 ft)
Kamera sensörü	2560 x 1920, 1/2,5 inç CMOS
Parçacık boyutu tespiti	<1 µm
Işık kaynağı	Mavi LED, 100.000+ saat kullanım süresi
Aydınlatma tekniği	Koaksiyel
Güç kaynağı	USB Girişi
Belgelendirme	CE
Çalıştırma sıcaklığı	0 – 40°C (32 – 104°F)
Depolama sıcaklığı	20 – 60°C (-4 – 140°F)

## FBPP-WIFI Özellikleri

Boyutlar	218 x 50 x 131 mm (8,6 x 2,0 x 5,2 inç)
Ağırlık	272 g (9,5 oz)
Konnektör	USB 2.0 (Micro-B)
Güç Kaynağı	Dâhili Li-ion Pil, USB güç
Çalışma Süresi	5,5 sa
Şarj Süresi	2,5 sa (2,1 A maks güç kaynağı) 8 sa (500 mA maks güç kaynağı)
Güç Kaynağı	AB, İngiltere, ABD ve Avustralya için değiştirilebilir duvar fişi ile 5 VDC, 2,1 A USB güç adaptörü

## Sipariş Bilgileri

P5000i	
Tanım	Parça Numarası
P5000i Dijital Analiz Probu	FBP-P5000i
Kit: 4 denetleme ucu ile P5000i (FBPT-U12M, FBPT-U25M, FBPT-LC, FBPT-SC)	FBP-SD101
Kit: 7 denetleme ucu ile P5000i (FBPT-U12M, FBPT-U25M, FBPT-U25MA, FBPT-FC, FBPT-LC, FBPT-SC, FBPT-SC-APC)	FBP-MTS-101
Kablosuz Adaptör	FBPP-WIFI
P5000i FiberChekMOBILE Android Aktivasyon Anahtarı	SW-FCM-A1
Dâhil olan kalemler	
Bağımsız Cihaz (FBP-P5000i)	
P5000i Dijital Analiz Mikroskobu	
Mikroskop ve aksesuarları için yumuşak çanta	
Uçlar için taşıma çantası	
Denetleme ucu FBPT-U25M	
Hızlı Başlangıç kılavuzu	

Bir Android mobil cihaza USB yoluyla bağlanan her P5000i mikroskop için bir aktivasyon anahtarı sipariş edilmelidir. Dönüştürme kabloları cihaza bağlı olarak gerekli olabilir.

## Denetleme Uçları

VIAVI çok çeşitli uygulamalar için farklı fiber optik konnektörlerin denetlenmesini sağlayan 300'ün üzerinde uç, adaptör ve kılavuza sahiptir. Daha fazla bilgi için [Fiber Denetleme Uçları ve Adaptörleri](#) seçim kılavuzuna ve [Askeri/Aerospace Fiber Denetleme Uçları ve Adaptörleri](#) seçim kılavuzuna bakın.

## VIAVI Bakım Destek Planları

### İsteğe bağlı VIAVI Bakım Destek Planları ile üretkenliğinizi 5 yıla kadar artırın:

- İsteğe bağlı eğitim, öncelikli teknik uygulama desteği ve hızlı hizmet ile zamandan tasarruf edin.
- Düşük, öngörülebilir bir maliyete ekipmanınızın en yüksek performansını sürdürün.

Plan kullanılabilirliği, ürün ve bölgeye dayanır. Her bir ürün için veya her bölgede tüm planlar mevcut değildir. Bölgenizde bu ürün için Hangi VIAVI Bakım Destek Planı seçeneklerinin mevcut olduğunu öğrenmek için, yerel temsilciniz ile iletişime geçin veya şu adresi ziyaret edin: [viasolutions.com/viavicareplan](https://viasolutions.com/viavicareplan)

### Özellikler

\*Sadece 5 yıllık plan

Plan	Hedef	Teknik Yardım	Fabrika Onarımı	Öncelikli Hizmet	Sizin Belirleyeceğiniz Hızda Eğitim	5 Yıllık Pil ve Çanta Değişimi	Fabrika Kalibrasyonu	Aksesuar Kapsamı	Ödünç Cihaz Verme Hizmeti
 Bronz Bakım	Teknisyen Verimliliği	Premium	✓	✓	✓				
 Gümüş Bakım	Bakım ve Ölçüm Doğruluğu	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
 Tam Bakım	Yüksek Kullanılabilirlik	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓