

Just Prove it. Spectroquant® Prove

Yeni spektrofotometrelerimizle analizlerinizi basitleştirin



Yalnızca mükemmel Spectroquant® Prove

Amacımız, su analizleri için mükemmel aracı yaratmaktır. Arzuladığınız basitliği istediğiniz güvenlikle ve beklediğiniz sağlamlıkla birleştiren bir araç. Spectroquant® Prove bunların hepsini ve daha fazlasını sunar. Cihazın sezgisel kullanımı ve popüler Spectroquant® test kitleri analizlerinizi hiç olmadığı kadar kolaylaştırır. Spectroquant® Prove. İş akışınızı kolaylaştırır.

Uzun lamba ömrü

Harikulade dayanıklılık ve ekonomiklik

Spectroquant® Prove cihazlarındaki yeni referans ışın teknolojisi lamba değiştirmek için harcanan eforu ve maliyeti en aza indirir. En yoğun kullanımlarda bile Prove 100'de bulunan halojen lamba kayda değer biçimde daha fazla dayanırken Prove 300 ve 600'de bulunan özel xenon flaş lamba uzun yıllar lamba ömrü sunar.

Smart Screen

Basit, kesintisiz menü kullanımı

İnteraktif Smart Screen ve sezgisel ikonlarla bütün kontrol parmaklarınızın ucunda.

- Kolay dökümantasyon ve veri erişimi için metot ve sonuç listeleri
- Prove 100 ve 300'deki dokunmatik ekran ve Prove 600'deki cam dokunmatik ekran birçok kimyasala karşı dayanıklıdır
- 28 ayrı lisansa kullanım

Özel Ölçümler

Her ihtiyaca yönelik kolay düzenlemeler

Ayarlar menüsünden istediğiniz birçok değişikliği kolaylıkla yapabilirsiniz- örneğin:

- Absorpsiyon ve konsantrasyon değerlerinin ayrı ayrı gösterimi
- Bulanıklık düzeltmesi
- Her bir numune için seyreltme faktörü girilmesi

Kullanıcıya özel ölçüm aralıkları

Kendi sınır değerlerinizi ayarlayın

Prove ile kendi ölçüm aralıklarınızı tanımlayabilir ve sonuçlarınızın limitler içerisinde olup olmadığını takip edebilirsiniz. Bu özellik sadece beklenen aralıkları görselleştirmenizle kalmayıp trend analizlerinizi kolaylaştırmanızı sağlar.

Veri Transferi

Basit, hızlı ve kolay aktarım

Verilerinizi başka cihazlara aktarmak için birçok kolay yolunuz var. USB veya Ethernet portlarını kullanarak yazıcıya veya bilgi sistemlerinize bağlanabilirsiniz.

Reaktif Testler

En az zahmet

Tek yapmanız gereken AutoSelector'u ve küveti yerleştirmek. Prove gerisini sizin için yapar. Otomatik olarak küvet boyutunu tanır, metodu seçer ve konsantrasyonu ölçer. Sadece Merck Millipore'da bulunan bu eşsiz teknoloji, reaktif testleriyle analizi kolay ve tamamen güvenli kılar.



Maksimum hassasiyet

Her Prove modeli 10, 20 ve 50 mm küvetleri otomatik olarak tanır. Hatta daha yüksek hassasiyet için Prove 600, 100 mm küvetle de uyumludur. Sadece yuvarlak küvet tutucuyu yerinden çıkarın ve 100 mm küveti yerleştirin. Artık en düşük konsantrasyonları bile doğru bir şekilde tayin edebilirsiniz.

Kolay temizleme

Dayanıklı, çıkartılabilir parçalar

Akıllı dizaynı sayesinde, küvet yuvasına sıvı dökülse bile Spectroquant® Prove'u ilk günkü gibi muhafaza etmek çok kolay. Küvet yuvasını yerinden çıkartın, suyla durulayın, silip kurulayın ve artık yeni analizler için hazır.



Boyutlar

Laboratuvarınızdaki küçük güzel

G 42 cm, D 28 cm, Y 24 cm



www.just-prove-it.com



Cell Test Port

Yerleştirin, kanıtlayın ve devam edin

Spectroquant® Prove herhangi bir kapak açmaya gerek kalmadan yuvarlak hücrenin takılmasına olanak sağlar. Böylelikle iki elinizi birden kullanmanıza gerek kalmaz.



Spectroquant® test kitleri

Sadece daha fazla seçenek değil.
Daha fazla güvenlik.

Spectroquant® Prove, 180'den fazla Spectroquant® test kitleri ve metotları için ön programlı olup geniş uygulama yelpazesinde hızlı ve güvenilir sonuçlar sunmaktadır.
www.merckmillipore.com/sq-tests

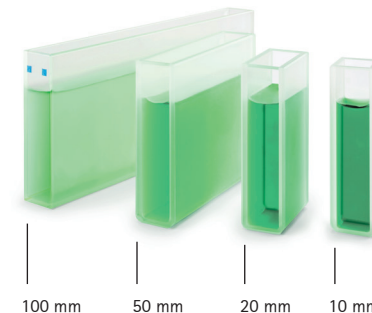
Live ID

Güvenlikte yeni bir boyut

Live ID, tüm hücre ve reaktif testlerimizde bulunan veri zengini yeni tanımlama sistemidir. Otomatik ücretsiz kalibrasyon güncellemeleri sayesinde diğer barkodların aksine sadece daha fazla veri değil, aynı zamanda "canlı" veri aktarır. Bu da sonuçlarınızın daima doğru ve izlenebilir olduğu anlamına gelir. Live ID aynı zamanda zaman kazandırır. Sadece testi yerleştirin. Prove barkodu okur, metodu tanır ve doğru ayarları seçer. Teste özel lot ve son kullanma tarihi bilgileri, dökümantasyon ve denetlemelerde kolaylık sağlaması amacıyla her bir ölçüm sonucuyla birlikte kaydedilir.



- Metot tanıma
- Lot numarası
- Son kullanım tarihi
- Kalibrasyon güncellemesi



Hücre testler

Maksimum kolaylık için hücre testlerimiz analizlerde gerekli bütün reaktifleri kullanıma hazır olarak bulundurmaktadır.

AutoSelector ile reaktif testler

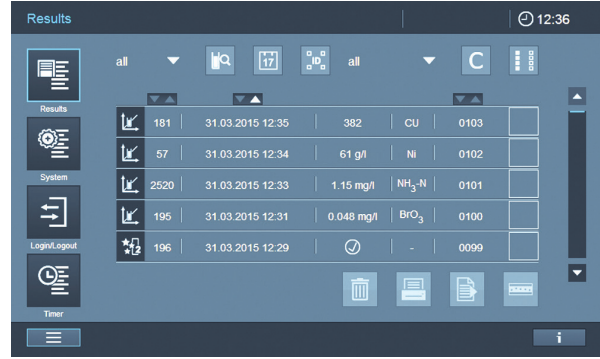
Bu ekonomik kitler dayanıklı reaktif karışımları içerir ve ölçüm aralığınıza en uygun olan kuvvet tipini seçme şansı verir. Live ID barkodlu AutoSelector her kitle birlikte gelmektedir.

Just Prove it.

Talep doğrultusunda Veri

Kolay dökümantasyon için özelleştirilebilir veri

- En az uygulama basamağıyla en çok rahatlık
- Kısa ve anlaşılır listeden bütün sonuçlara ulaşım
- İsteddiğiniz şekilde filtreleme seçeneği (tarih, kelime, metot, kullanıcı, vb.)
- İstenilen formatta veri aktarımı – kısa genel bakıştan detaylı raporlamaya



AQA Prime

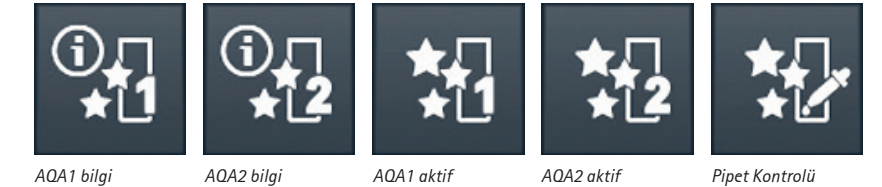
Analitik güvenlikte yeni bir seviye

- Bir tuşla AQA durumuna kısa genel bakış, detaylı bilgi, güncelleme ve ayarlar
- Her bir AQA için ayrı ayar seçimi ve ölçümü
- Kalite kontrolün her bir basamağı için doğrulama ve dökümantasyon

AQA1 > Cihaz kontrolü

AQA2 > Sistem kontrolü – Programlı bütün Spectroquant® standartları sayesinde artık daha da kolay
www.merckmillipore.com/crm-standards

Pipet Kontrolü > Cihaz destekli pipetleme kontrolü



Matriks Kontrolü

Girişimleri kolaylıkla tespit edin

Yeni Matriks Kontrolü numunelerinizdeki girişim maddelerinin tespitini daha da kolay hale getirmektedir. Ölçümden sonra ayarlar ikonuna basın ve listeden Matriks Kontrolü'nü seçin. Cihaz size açık ve anlaşılır bir şekilde yol gösterecektir.

Sağlam Yüzeyler

Laboratuvar kimyasallarına dayanıklı üretilmiştir

Ne kadar dikkatli olursanız olun dökülme ve saçılma mutlaka olacaktır. İşte bu yüzden Spectroquant® Prove'un dizaynı ve yapıldığı malzemeler laboratuvarlarda sıklıkla bulunan birçok kimyasala karşı dayanıklıdır.

Sadece sizin için üretildi.

Spectroquant® Prove 100 | 300 | 600

Spectroquant® Prove 100

Kat. No. 1.73016.0001



Rutin uygulamalar için

Prove 100, Spectroquant® test kitlerini kullanan veya VIS aralıkta ölçümler gerçekleştirenler için en iyi seçimdir. Günlük analizlerinin için yüksek kalite ve uygun fiyat.

Spectroquant® Prove 300

Kat. No. 1.73017.0001



Hassas ölçümler için

Uzun ömürlü xenon lambası sayesinde Prove 300 yoğun kullanımlar için idealdir. Hem UV hem de VIS aralıkta sağladığı ölçüm imkanı sayesinde daha karmaşık analizleri büyük bir kolaylık içerisinde gerçekleştirirsiniz.

Spectroquant® Prove 600

Kat. No. 1.73018.0001



Kapsamlı analizler için

Yüksek teknoloji UV/VIS optikleri ve 100 mm küvet seçeneğiyle Prove 600, gücü kompakt boyutlara sığdırır. Test kitlerinin kullanımında, kompleks kinetik ve spektral ölçümlerde mükemmel çözünürlük ve hassasiyet sunar.

Özellikler

		Prove 100	Prove 300	Prove 600
Ölçüm teknolojisi	Referans ışın teknoloji spektrofotometre	■	■	■
Dalgaboyu aralığı	VIS (320 – 1,100 nm)	■	■	■
	UV (190 – 320 nm)		■	■
Lamba tipi	Tungsten halojen lamba	■		
	Xenon flaş lamba		■	■
Dış ortam ışığından koruma	Tescilli çözümü sayesinde açık kapakla ölçüm (patent aşamasında)	■	■	■
Spektral bant genişliği	4 nm	■	■	
	1.8 nm			■
Smart Screen Ekran	Resistive dokunmatik ekran	■	■	
	P-cap cam dokunmatik ekran			■
Live ID Sistem	Hücre testleri ve reaktif testler için 2-D Barkod tanıma	■	■	■
	Barkod, lot, son kullanma tarihi ve kalibrasyon bilgilerini içerir. Her bir ölçümde bilgiler saklanır.	■	■	■
Küvet boyutu	16 mm yuvarlak hücre, 10, 20 ve 50 mm dörtgen küvetler (otomatik küvet tanıma)	■	■	■
	100 mm dörtgen küvet (otomatik küvet tanıma)			■
Küvet tutucu	Kolay temizleme için çıkabilir	■	■	■
Metotlar	Bütün Spectroquant® hücre ve reaktif testleri için programlanmış metotlar, 99 adet kullanıcı tanımlı metot, kinetik ve absorpsiyon taramaları için her biri 20 adet profil	■	■	■
Uygulamalar	Ücretsiz ön programlı uygulamalar: bromat, bira analiz paketi (MEBAK/EBC metotları), şeker (ICUMSA), yağ (DOBI, zeytin yağı)	■	■	■
AQA Prime	AQA 1 (cihaz kontrolü) bütün metotları ve AQA 2 (sistem kontrolü) modu ve pipet kontrolü için ayrı ayarlar	■	■	■
Numune matrisi kontrolü	Her metot için cihaz destekli matrisi kontrolü gerçekleştirmek için ayarlar menüsünden kolay erişim	■	■	■
Yazılım güncellemeleri	Merck Millipore web sayfasından ücretsiz metot güncelleme	■	■	■
Dil seçenekleri	28 lisanda kullanım	■	■	■
Bağlantı arayüzleri	USB: 2 x USB-A (yazıcı, USB bellek, klavye veya barkod okuyucu), 1 x USB-B; Ethernet: LAN bağlantısı	■	■	■

Uygulama alanları

Atıksu



Düzenli analiz ve hücre testlerinin kullanımı atıksu ölçümlerinde yaygındır. Prove 100 bu analizler için mükemmel seçimdir. Dahası, Spectroquant® ürün portföyünde birçok KOİ testi bulunmaktadır. Bunlardan ihtiyacınıza en uygun ve en kesin sonucu elde edeceğiniz ölçüm aralığını seçebilirsiniz.

İçme suyu & içecekler



İçme suyu ve içecek analizleri, mangan ve sülfat gibi parametrelerde düşük tayin limitleri sunması sebebiyle reaktif testlerle gerçekleştirilmektedir. Prove 300, UV/VIS analizler sağlaması, ücretsiz sunduğu bromat ve bira analiz yöntemleri gibi ön programlı uygulamalar sebebiyle ideal cihazdır.

Proses suları



Proses suyunda bulunacak en düşük konsantrasyondaki safsızlıklar bile büyük hasarlara, duruşlara ve pahalı tamiratlara sebebiyet verebilir. Bu aksilikleri önleyebilmemiz için en düşük değerleri ölçmenize olanak sağlayan en hassas silikat ve klorür testlerini geliştirdik. Hatta daha yüksek hassasiyet için Prove 600'deki 100 mm küveti kullanın.

Danışın.

Servis ve destek

Merck Millipore olarak güvenilir sonuçların ve eksiksiz dökümantasyonun önemini biliyoruz. İşte bu nedenle geniş kapsamlı servis planları sunuyoruz.

Bütün Spectroquant® servis planları aşağıdaki unsurları kapsamaktadır:

- Performans kontrolü referans malzemelerle – kalibrasyon sertifikası
- Tam kapsamlı bakım cihaz arızalarını önlemek için
- Telefon destek hattı teknik uzmanlarımızla direkt bağlantı
- Ücretsiz yazılım güncelleme cihazınız her zaman güncel
- Reaktif teslim programı yüksek-kalite test kitlerimizin güvenilir ve dakik tedarigi



Spectroquant® servis planınız için bizimle iletişime geçiniz:
www.merckmillipore.com/water-analytics-service

Müşterilerimize, tüm bilgi birikimimiz ve yeteneklerimizle, hiçbir zorunluluk ve yükümlülük olmadan, bilgi ve tavsiye sağlıyoruz. Mevcut kanunlar ve mevzuatlar, müşterilerimiz tarafından her yönüyle incelenmelidir. Bu ayrıca üçüncü kişilerin haklarıyla ilgili olarak da uygulanır. Bizim bilgi ve tavsiyemiz, müşterilerimizin, tasarlanan amaç için kullanılacak olan ürünlerimizin uygunluğunu kontrol etme yönündeki sorumluluklarını hafifletmez. Spectroquant®, Merck KGaA, Darmstadt, Almanya'nın tescilli markasıdır.



Merck Millipore ve ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için irtibat bilgileri:

Merck KGaA

Ruzgarlıbahçe Mah. Kavak Sk. No:16/18 Kavacık Ticaret Merkezi Kat:4-5-6,

PK.34810, Kavacık - Beykoz | İstanbul - Türkiye

Telefon : +90 216 578 66 00 Faks : +90 216 578 66 73

www.merckmillipore.com/test-kits

© 2015 Merck KGaA, Darmstadt, Almanya. Tüm hakları saklıdır.