

# INTERLAB

LABORATUAR ÜRÜNLERİ SAN. ve TİC. A.Ş

MACHEREY-NAGEL  
PF-3 İçme Suyu ve  
VISOCOLOR®



## İçme suyu analizi için mükemmel takım

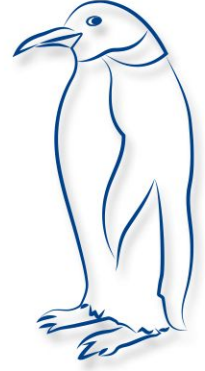
- Sezgisel menü kılavuzlu kompakt fotometre
- IP 68'e uygun sağlam ve su geçirmez
- Tüm su alma noktalarında mobil kullanım
- Cl<sub>2</sub>, pH, F<sup>-</sup>, Fe, ClO<sub>2</sub> Tüm su alma noktalarında mobil kullanım

Su Analizi

## İçme suyu analizi için

İçme suyu en önemli gıda maddesidir ve ikame edilemez. Dolayısıyla, sağlıklı ve insan sağlığını olumsuz etkileyebilecek kirlilikten bağımsız olmalıdır. Bu nedenle, sürekli su analizi, sürdürülebilir ve güvenilir içme suyu kaynağı için esastır.

Kompakt fotometre PF-3 İçme Suyu ürününün kanıtlanmış VISOCOLOR® ECO testler ile kombinasyonu, tüm su sağlayıcıları ve endüstriyel kullanıcılar için içme suyu artması esnasında en önemli içme suyu parametrelerinin (klor, klor dioksit, pH, florür ve demir) hızlı ve kolay bir şekilde izlenmesi ve kontrolüne imkan tanır.



## PF-3 İçme Suyu faydalarına bakış



### Küçük ve kompakt

- Kullanışlı ve hafif
- Cam fiber destekli gövde
- IP 68'e uyumlu su geçirmez
- Şoka dayanıklı optikler

Lab içerisinde veya doğrudan ilgi alanındaki analiz ihtiyaçlarınız için ideal



### Kolay ve kullanışlı

- Yalnızca 4 buton kullanan tam gelişmiş menü yapısı
- Yalnızca bir ölçüm için opsiyonel depolama
- Farklı birimlerde sonuçlar
- Açık küvet yuvası

Güvenilir sonuçlar ve rahat çalışma



### Becerikli ve akıllı

- Standart veya tekrar şarj edilebilir pille çalışır
- Ücretsiz veri aktarma yazılımı
- Herhangi bir zamanda yeni test ve parametreler ekleme
- USB girişi aracılığıyla güç desteği ve veri transferi

Esnek kullanım ve kolay veri yönetimi

## Teknik veriler kompakt fotometre PF-3 İçme Suyu

Tip:	3 arayüz filtreli LED fotometre
Dalga boyları:	450 nm, 530 nm, 590 nm
Dalgaboyu doğruluğu:	± 2 nm, yarı transmissiyonda 10 nm–12 nm bant genişliği
Ölçüm modları:	Önceden programlanmış MN testleri
Küvet tutucu:	16 mm OD Tüpler
Hafıza:	50 sonuç
Ekran:	Arka aydınlatmalı ekran, 64 x 128 piksel, tüm önemli veriler tek bakışta: birim, veri, zaman ile birlikte sonuç
Çalışma:	Kendinden açıklamalı menü rehberi, folyo klavye, parametre listeleri ile test seçimi
Güç Kaynağı:	3 AA pil, tekrar şarj edilebilir piller, USB arayüz; opsiyonel dahili akü kutusu
Gövde:	Su geçirmez, IP 68 sertifikalı
Boyutlar:	170 x 95 x 68 mm

**CE** Bu cihaz aşağıdaki direktifler ile uyumludur: EMC Direktifi 2014-30-EU; LVD Direktifi 2014-35-EU



**VISOCOLOR®** faydalarına bakış

**Güvenilir ve doğru**

- PF-3 İçme Suyu ile fotometrik tespit sebebiyle doğruluğu yüksek ölçümler
- Basit kimyasal analitik metotlar
- Uluslararası tanınırlığı olan yönetmeliklere (DIN, EN, ISO) dayalı reaksiyon prensipleri
- Enterferanslara düşük duyarlılığın temini ettiği güvenilir sonuçlar

Güvenilir su analizi için yüksek ölçüm güvenliği


**Rahat ve hızlı**

- Piktogramlar ile sezgisel talimatlar
  - Net dozlama talimatları ile renk kodlu ayıraç şişeleri
  - Hızlı çözünen ayıraçlarla zaman kazanma
  - Kullanıcı için maksimum güvenlik ve kolay imha
- Zaman alıcı bir eğitime gerek duymaksızın hızlı analizlere elverişli kullanım


**Makul ve ekonomik**

- Ayıraç pakedinin bireysel kombinasyonu
- Mevcut uygun maliyetli yedek paketler
- İyi eğitilmiş ve deneyimli profesyoneller tarafından etkili müşteri hizmetleri
- Tamir durumunda hızlı değiştirme imkanı

Etkileyici fiyat-performans oranı ile tutarlı makul konsept


**PF-3 İçme Suyu üzerinde gerçekleşen VISOCOLOR® ECO testler**

VISOCOLOR® ECO test	Ölçüm aralığı	Test numarası	Test sayısı	REF
Alkalinite TA	5–250 mg/L CaCO <sub>3</sub>	5-04	100	931 204
Brom	0.10–13.00 mg/L Br <sub>2</sub>	5-11	200	931 211
Klor 1, serbest, toplam ve kombine	0.05–2.00 mg/L Cl <sub>2</sub>	5-35	150	931 235
Klor 2, serbest, toplam ve kombine*	0.05–2.00 mg/L Cl <sub>2</sub>	5-15	150	931 215
Serbest Klor 2*	0.05–2.00 mg/L Cl <sub>2</sub>	5-16	150	931 216
Klor 6, serbest, toplam ve kombine	0.05–6.00 mg/L Cl <sub>2</sub>	5-17	200	931 217
Serbest Klor 6	0.05–6.00 mg/L Cl <sub>2</sub>	5-19	400	931 219
Klor dioksit*	0.10–3.80 mg/L ClO <sub>2</sub>	5-21	150	931 221
Siyanürük asit *	10–100 mg/L Cya	5-23	100	931 223
Florür*	0.1–2.0 mg/L F <sup>-</sup>	5-27	150	931 227
Demir 1*	0.04–2.00 mg/L Fe	5-25	150	931 225
Demir 2	0.04–2.00 mg/L Fe	5-26	150	931 226
pH 6.0–8.2	6.10–8.40	5-70	150	931 270
Silika HR 200*	10–200 mg/L SiO <sub>2</sub>	5-34	100	931 234

\* Bu ürün tehlikeli olarak özellikle etiketlenmesi gereken zararlı maddeler içerir. Detaylı bilgi için lütfen MSDS'ye bakın.



### PF-3 İçme Suyu içeren VISOCOLOR® ayıraç çantaları

Maksimum esneklik sağlamak için, MACHEREY-NAGEL oklu uygulamaya yönelik esnek çözümler sunar. Premium köpük dolgulu sağlam çantalar içindeki bu mini lablar, farklı test kitleri ile bireysel olarak ve yüksek esneklikte donatılmıştır. Müřterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayarak aynı zamanda tam bir içme suyu analizi için tüm önemli testleri ve aksesuarları, PF-3 İçme Suyu ürününü de içeren hazır paketlenmiş ayıraç çantaları da sunuyoruz.



### Sipariř Bilgileri

Açıklama	REF
Kullanım kılavuzu, piller ve sertifika içeren karton bir kutuda kompakt fotometre PF-3 İçme Suyu	919 343
Kullanım kılavuzu, piller ve sertifika içeren köpük dolgulu bir çantada kompakt fotometre PF-3 İçme Suyu	934 402
PF-3 İçme Suyu içeren ayıraç antası; VISOCOLOR® ECO ayıraçlar* klor 2 (sıvı) serbest ve toplam, pH 6.0–8.2, florür, demir 2, klor dioksit ile	934 124
PF-3 İçme Suyu içeren ayıraç antası; VISOCOLOR® ECO ayıraçlar* ayıraçlar* klor 6 (katı) serbest ve toplam, pH 6.0–8.2, florür, demir 2, klor dioksit ile	934 125

\* Bu rn tehlikeli olarak özellikle etiketlenmesi gereken zararlı maddeler içerir. Detaylı bilgi için lfteen MSDS'ye bakın.

For more information please visit [www.mn-net.com/PF-3](http://www.mn-net.com/PF-3).



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Almanya



Almanya  
Ve Uluslararası:  
Tel.: +49 24 21 969-0  
Faks: +49 24 21 969-199  
E-posta: info@mn-net.com

İsviçre:  
MACHEREY-NAGEL AG  
Tel.: +41 62 388 55 00  
Faks: +41 62 388 55 05  
E-posta: sales-ch@mn-net.com

Fransa:  
MACHEREY-NAGEL EURL  
Tel.: +33 388 68 22 68  
Faks: +33 388 51 76 88  
E-posta: sales-fr@mn-net.com

