

SL1000 Portatif Paralel Analizör (PPA)



Uygulamalar

- Temiz su uygulamaları
- Kazan suyu

Su kalitesi testi. Çok kolaylaştırıldı.

Yeni Hach® SL1000 Portatif Paralel Analizör (PPA), aynı testi manuel işlemlerin yarısından daha az adımla gerçekleştirir. Çok düşük hata yapma olasılığı ile çok kısa sürede hassas sonuçlar elde edin. Eş zamanlı olarak altı parametre test edilebilir.

Daha az değişkenlik

Deneyimli kişiler tarafından yapıldığında bile değişkenliğe sebep olan manuel adımlardan kaçınin. Mevcut hach metodlarındaki proses ve reaktifler kullanılırken, otomasyon ve dahili sıcaklık kontrolü ile tüm proses tutarlı ve tekrar edilebilir hale getirilir.

Kafanız daha rahat

Kolorimetrik test ve prob testi tek bir cihaz ile daha az aksesuar gerektiren bir saha setinde bir araya getirilmiştir. Toz reaktif veya cam numune hücresi kullanmaya gerek yoktur. Tüm kimyasallar ve işlemler tamamen Chemkey içerisindedir.

Daha hızlı test

Dört kolorimetrik ve iki prob ölçümünü paralel olarak gerçekleştirin ve normalde harcayacağınız zamanın %25'inde tüm testleri tamamlayın. Sahada daha fazla test yapın, ihtiyacınız olan sonuçları daha hızlı alın ve daha fazla sahayı ziyaret edin.

Chemkey teknolojisi

Chemkey reaktifleri yıllardır güvenle kullandığınız aynı kimyasalları içerir ve aynı proses adımlarını gerçekleştirir. Şimdi başka bir şeye ihtiyaç kalmayan, basit bir paketle sunuluyor. İçme suyu uygulamalarında Serbest ve Toplam Klorun raporlanması için EPA tarafından onaylanmıştır.



Be Right™

Teknik Veriler*

Batarya gereksinimleri	Şarj edilebilir lityum-iyon batarya paketi, 7.4 V, 5.0 Ah (5000 mAh)
Batarya ömrü	>200 Chemkey testi (bataryanın şarjı tam olduğunda)
Sertifikalar	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
Dedektör	Silikon fotodiyot
Boyut (Y x G x D)	258.3 mm x 130.8 mm x 58.9 mm
Arayüz	Mini USB
Ölçüm modu	Transmitans (%), absorpsiyon (abs) ve konsantrasyon (Conc)
İşletme sıcaklık aralığı	Boşaltma: 5 - 50 °C (41 to 122 °F) / maksimum 85% bağıl nem (yoğuşmasız) Doldurma: 5 - 45 °C (41 to 113 °F) / maksimum 85% bağıl nem (yoğuşmasız)
Koruma sınıfı	III
Saklama koşulları	-20 - 60 °C / maksimum %85 bağıl nem (yoğuşmasız)
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı	IP54
Ağırlık	1,2 kg
Garanti	24 aylar

*Bildirilmeden değişiklik yapılabilir.

Chemkey Reaktifleri*

Chemkey testleri aşağıdaki parametreler ve aralıklar için mevcuttur.

Parametre	Ölçüm aralığı	Hacim / Paket boyutu	Parça numarası
Serbest Klor	0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	pk/25	9429000
Serbest Klor	0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	pk/300	8499300
Toplam Klor	0,04 - 10 mg/L Cl ₂	pk/25	9429100
Toplam Klor	0,04 - 10 mg/L Cl ₂	pk/300	8499400
Monokloramin	0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	pk/25	9429400
Serbest Amonyak Monokloramin	0,05 - 0,50 mg/L NH ₃ -N 0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	pk/50	9429600
Nitrit	0,005 - 0,600 mg/L NO ₂ -N	pk/25	9429300
Toplam Amonyak	0,05 - 1,50 mg/L NH ₃ -N	pk/25	9425200
Toplam & Serbest Amonyak Monokloramin	Serbest amonyak: 0,05 - 0,50 mg/L NH ₃ -N Toplam amonyak: 0,05 - 1,50 mg/L NH ₃ -N (maksimum 0,50 mg/L serbest amonyak ile) Monokloramin: 0,04 - 4,00 mg/L Cl ₂	pk/50	8791900
Bakır	0,06 - 5,00 mg/L Cu	pk/25	9429200
Çözülmüş Demir	0,05 - 3,00 mg/L Fe	pk/25	8636000
Alkalinite, Toplam	200 - 700 mg/L CaCO ₃	pk/25	8636100
Alkalinite, Toplam	20 - 200 mg/L CaCO ₃	pk/25	8636200
Sertlik	90 - 750 mg/L CaCO ₃	pk/25	8636300
Sertlik	3 - 100 mg/L CaCO ₃	pk/25	8636400
Ortofosfat	2,0 - 30,0 mg/L PO ₄	pk/25	8636500
Ortofosfat	0,20 - 4,00 mg/L PO ₄	pk/25	8636600
Perasetik Asit	0,04 - 50,0 mg/L PAA	pk/25	8635200
pH	pH 6,3 - 9,0	pk/25	9759000
Florür	0,10 - 4,0 mg/L F	pk/25	9878000
Mangan	0,10 - 25,0 mg/L Mn	pk/25	3007000
Çinko	0,10 - 6,0 mg/L Zn	pk/25	9879000

*Bildirilmeden değişiklik yapılabilir.



Sipariş Bilgisi

SL1000 Cihaz Seçenekleri

- LPV443.99.10002** SL1000 Portatif Paralel Analizör (PPA)
Şunları içerir: SL1000 analizör, taşıma çantası, 1 cihaz numune kabı, 2 elektrot numune kabı, şarj edilebilir batarya, batarya şarj cihazı, el askısı, cihaz kullanım kılavuzu ve USB kablo.
- LPV443.99.20002** Komple SL1000 Portatif Paralel Analizör (PPA) Seti
Temel cihaz paketine ek olarak şunları içerir: 1 pH elektrodu, 1 iletkenlik elektrodu ve 1'er kutu Serbest Cl, Toplam Cl, Monokloramin, Nitrit ve Serbest Amonyak Chemkeyleri.

Opsiyonel Aksesuarlar

- 9427900** Klor doğrulaması Chemkey
- 9436800** Sistem doğrulaması Chemkey
- 9374200** SL1000 Portatif Paralel Analizör için araç şarj cihazı
- PHC20101** Intellical PHC201 Standart jel dolgulu pH elektrotu, 1 m kablo
- CDC40101** Intellical CDC401 Standart iletkenlik elektrotu, 1 m kablo
- MTC10101** Intellical MTC101 Standart jel dolgulu ORP elektrotu, 1 m kablo
- LDO10101** Intellical LDO101 Standart Lüminesan/Optik Çözünmüş Oksijen (LDO) sensörü, 1 m kablo
- ISENO318101** Intellical ISENO3181 Standart Nitrat ISE elektrotu, 1 m kablo
- ISEF12101** Intellical ISEF121 Standart Florür ISE elektrotu, 1 m kablo
- ISECL18101** Intellical ISECL181 Standart Klorür ISE elektrotu, 1 m kablo
- ISENA381AP** Intellical ISENA38101 Standart Sodyum ISE elektrotu ve kalibrasyon reaktifleri paketi
- ISENH4181AP** Intellical ISENH418101 Standart Amonyak ISE elektrotu ve kalibrasyon reaktifleri paketi
- 2522905** Pamuk uçlu uygulayıcı
- 1440049** Sodyum Klorür Standart Çözeltisi, 491 mg/L NaCl (1000 µS/cm), 500 mL
- 2316949** ZoBell Standart Çözeltisi, 500 mL

