



DR300 Pocket Colorimeter

Uygulamalar

- İçme suyu
- Atık su
- Enerji
- Endüstriyel Su
- Sahada kullanım
- İçecek
- Gıda KK Lab



Kanıtlanmış geçmiş. Doğru ve Hızlı.

Hach Pocket Colorimeter'ın güvenilirliğine sahip DR300, daha kullanıcı dostu bir tasarım sunar

Güvenilir

Hach, 1993'ten beri güvenilir ve doğru ölçümler sunan üstün kalitede kimyasallar ve kolorimetre cihazları sunmaya devam etmektedir.

Kolay

Basit, sezgisel kullanım sayesinde olası manuel hatalar azalır ve her seferinde güvenebileceğiniz, doğru ölçüm verileri sağlanır. Geliştirilmiş arkadan aydınlatmaya sahip daha geniş ekran, ölçümlerin her koşulda çok daha kolay bir şekilde okunabilmesini sağlar.

Dayanıklı

Sağlam ve su geçirmez (IP67) tasarım; sahada veya yolda karşılaştığınız her türlü koşula (düşürme, aşırı sıcaklık, yağmur ve kir) dayanıklıdır.

Teknik Veriler*

Kaynak lamba	Işık yayan diyot (LED)
Dedektör	Silikon fotodiyot
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı	IP67, 1 m'de 30 dakika boyunca su geçirmez
Dalga Boyu	Model tarafından belirlenen şekilde, ± 2 nm
Spektral Bant Genişliği	15 nm filtre bant genişliği
Absorbans	0 - 2,5 Abs
Numune Hücresi Uygunluğu	1 cm (10 mL), 25 mm (10 mL)

İşletme koşulları	0 - 50°C; %0 - 90 bağıl nem (yoğuşmasız)
Ekran	Arkadan aydınlatmalı LCD
Güç kaynağı	Dört adet AAA alkalin pil; yaklaşık kullanım ömrü 5000 test
Veri saklama	Son 50 ölçüm
Ağırlık	0,25 kg
Boyut (Y x G x D)	34 mm x 69 mm x 157 mm

*Bildirilmeden değişiklik yapılabilir.

Parametreler

Parametre	Ölçüm aralığı	Ölçüm metodu
Alüminyum	0,02 - 0,80 mg/L Al	Alüminon
Amonyum	0,01 - 0,80 mg/L NH ₃ -N	Salisilat
Brom	0,05 - 4,50 mg/L Br ₂ ; 0,2 - 10,0 mg/L Br ₂	DPD
Çinko ²⁾	0,02 - 3,00 mg/L Zn	Zincon
Demir, Ferrover ²⁾	0,02 - 5,00 mg/L Fe	Ferrover
Demir, TPTZ	0,01 - 1,70 mg/L Fe	TPTZ
Fosfat ^{1), 2)}	0,02 - 3,00 mg/L PO ₄	Phosver 3
Klor, pH	0,1 - 10,0 mg/L Cl ₂ ; 6,0 - 8,5 pH	DPD Fenol Kırmızısı
Klor, serbest ¹⁾ + toplam ^{1), 2)}	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂ ; 0,1 - 8,0 mg/L Cl ₂	DPD
Klor, serbest ¹⁾ + toplam ^{1), 2)} , MR	0,05 - 4,00 mg/L Cl ₂ ; 0,1 - 10,0 mg/L Cl ₂	DPD
Klor dioksit	0,05 - 5,00 mg/L ClO ₂	DPD/Glisin
Mangan, HR ²⁾	0,2 - 20,0 mg/L Mn	Periyodat Oksidasyonu
Molibden	0,02 - 3,00 mg/L Mo; 0,1 - 12,0 mg/L Mo	Üçlü Kompleks
Monokloramin/Serbest Amonyum	0,04 - 4,50 mg/L Monokloramin, Cl ₂ olarak 0,02 - 0,50 mg/L Serbest Amonyum, NH ₃ -N olarak	İndofenol
Nitrat	0,4 - 30,0 mg/L NO ₃ -N	Kadmiyum İndirgemesi
Oksijen, çözülmüş	0,2 - 10,0 mg/L O ₂	HRDO
Ozon	0,01 - 0,25 mg/L O ₃ ; 0,01 - 0,75 mg/L O ₃	İndigo Trisülfonat

¹⁾Yöntem, USEPA tarafından kabul edilmiştir veya içme suyu için onaylanmıştır (Ek adımlar gerekebilir)

²⁾Yöntem, USEPA tarafından kabul edilmiştir veya atık su için onaylanmıştır (Ek adımlar gerekebilir)

Sipariş Bilgisi

DR300 Pocket Colorimeter

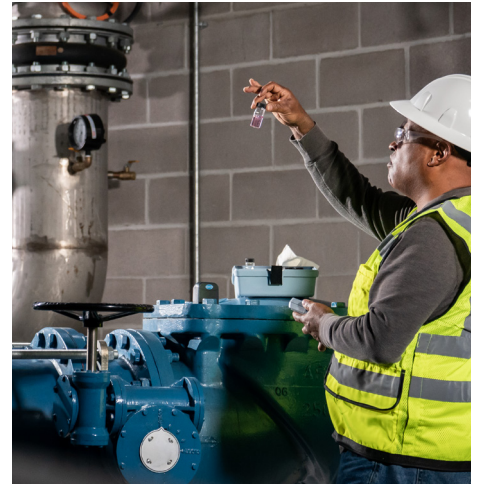
DR300 Pocket Colorimeter; kullanım kılavuzu, numune hücreleri ve bir adet taşıma çantası içerir. Hach veya Hach distribütörünüz ile iletişime geçerek reaktifleri satın alabilirsiniz.

- LPV445.99.00110** DR300 Pocket Colorimeter, Klor, Serbest + Toplam
- LPV445.99.01110** DR300 Pocket Colorimeter, Brom
- LPV445.99.02110** DR300 Pocket Colorimeter, Nitrat
- LPV445.99.03110** DR300 Pocket Colorimeter, Çözünmüş Oksijen
- LPV445.99.04110** DR300 Pocket Colorimeter, Ozon
- LPV445.99.06110** DR300 Pocket Colorimeter, Fosfat
- LPV445.99.09110** DR300 Pocket Colorimeter, Çinko
- LPV445.99.10110** DR300 Pocket Colorimeter, Molibden, LR/HR
- LPV445.99.12110** DR300 Pocket Colorimeter, Klor ve pH
- LPV445.99.15110** DR300 Pocket Colorimeter, Mangan, HR
- LPV445.99.16110** DR300 Pocket Colorimeter, Demir, TPTZ
- LPV445.99.22110** DR300 Pocket Colorimeter, Demir, Ferover
- LPV445.99.25110** DR300 Pocket Colorimeter, Alüminyum
- LPV445.99.26110** DR300 Pocket Colorimeter, Monokloramin/Serbest Amonyum
- LPV445.99.40110** DR300 Pocket Colorimeter, Amonyum
- LPV445.99.51110** DR300 Pocket Colorimeter, Klor Dioksit
- LPV445.99.62110** DR300 Pocket Colorimeter, Klor, Serbest + Toplam, MR

Dalga boyuna özel DR300 Pocket Colorimeter

Özel yöntemler ve kalibrasyonlar iki kanalda programlanabilir.

- LPV445.99.50110** DR300 Pocket Colorimeter, 500 nm
- LPV445.99.52110** DR300 Pocket Colorimeter, 528 nm
- LPV445.99.60110** DR300 Pocket Colorimeter, 600 nm
- LPV445.99.65110** DR300 Pocket Colorimeter, 655 nm



Sipariş Bilgisi

Aksesuarlar

2635300	SpecCheck ikincil jel standart kiti, LR Klor, DPD, 0 - 2,0 mg/L Cl ₂
2893300	SpecCheck ikincil jel standart kiti, Klor, DPD, 0 - 8,0 mg/L Cl ₂
2507500	SpecCheck ikincil jel standart kiti, Monokloramin/Serbest Amonyum, 0 - 4,50 mg/L Cl ₂ , 0 - 0,50 mg/L NH ₃ -N
2708000	SpecCheck ikincil jel standart kiti, Ozon, 0 - 0,75 mg/L O ₃
4674300	Piller, AAA, Alkalin, 1,5 V, 4/kutu
4660200	MultiTest kit çantası (22 x 17 x 15 cm), mavi polipropilen
2427606	Numune hücresi, 1 inç yuvarlak cam, 6 adet
4864302	Numune hücresi, 1 inç yuvarlak polistiren, 2 adet
2126102	Numune hücresi, 1 cm yuvarlak, 2/kutu (Eşleştirilmemiştir, kapaklar dahil değildir)
LPV446.99.00012	Hach Bluetooth Dongle

SpecCheck Ampül Standartları, cihaz yanıtının kolay kontrolünü sağlamak için, analitik prosedür tarafından oluşturulan rengi simüle eden renkli jellerdir. Her bir sette bir adet kör çözelti ve üç adet konsantrasyon mevcuttur.



Hach Servisi ile ihtiyaçlarınızı anlayan ve güvenebileceğiniz, kaliteli hizmeti zamanında sunmayı önemseyen küresel bir ortağınız var. Servis Ekibimiz, cihazlarınızın çalışma süresini en üst seviyeye çıkarmanıza, veri bütünlüğünüzü sağlamanıza, kararlı işletimi sürdürmenize ve yönetmeliklere uyumsuzluk riskini azaltmanıza yardımcı olacak benzersiz bir uzmanlık sunar.

