

Su Analiz Cihazı PCE-CP 30



Su Analiz Cihazı PCE-CP 30

Bluetooth arayüzü / Bilgisayar yazılımı / Bulut hizmeti / Ölçüm değerlerinin çapraz sistem senkronizasyonu / 13 adete kadar seçilebilir parametre / pH, alkalinite, klor, siyanürik asit ölçümü / Ölçüm değeri kaydı

Su analiz cihazı PCE-CP 30, sıvıların analizi için kullanılan mobil bir ölçüm cihazıdır. Bu da su analiz cihazı kullanılarak alkalinite, klor, siyanürik asit ya da pH değeri gibi çeşitli ölçümlerin gerçekleştirilebildiği anlamına gelir. Su analiz cihazı ile ölçüm yapmak için, 10 ml'lik bir su numunesi küvete yerleştirilmelidir. Su analiz cihazına monte edilmiş LED ışığı, 503 nm, 570 nm ve 620 nm dalga boyu aralığında bir test ışığı üretir. Fotodiyot, numunenin ışık geçirgenliğine bağlı olarak ölçülecek değeri tanır.

Yapılan her ölçüm su analiz cihazında otomatik olarak kaydedilir. Su analiz cihazında kaydedilen ölçüm değerleri, mobil bir cihaz ya da Bluetooth arayüzü aracılığıyla okunabilir. Su analiz cihazı ile elde edilen ölçüm değerlerini analiz etmek için ücretsiz bir uygulama mevcuttur. Su analiz cihazı ve bilgisayar arasında Bluetooth bağlantısı kurulabilir. Su analiz cihazının ücretsiz yazılımı ile ölçüm değerleri analiz edilebilir. Su analiz cihazının bir diğer özelliği de ölçüm verilerinin her iki varyant üzerinden ücretsiz olan buluta yüklenebilmesi ve her yerden erişilebilmesidir.

- ▶ 13 farklı seçilebilir parametre
- ▶ Uygulama ile Bluetooth bağlantısı
- ▶ Değiştirilebilir ve kilitlenebilir küvet
- ▶ 503 nm / 570 nm / 620 nm LED
- ▶ Etkin olmadığında otomatik kapanma
- ▶ Farklı menü dil seçeneği
- ▶ Işık dedektörü: fotodiyot
- ▶ Küvet: 36 x ø 21 mm (10ml)

Teknik özellikler

Alkalinite

Ölçüm Aralığı	0 ... 30 mg/l
	30 ... 60 mg/l
	60 ... 100 mg/l
	100 ... 200 mg/l
Hassasiyet	3 mg/l
	7 mg/l
	12 mg/l
	18 mg/l

Çözünürlük 1 mg/l

Klor

Ölçüm Aralığı	0.00 ... 2.00 mg/l
	2.00 ... 3.00 mg/l
	3.00 ... 4.00 mg/l
	4.00 ... 8.00 mg/l
Hassasiyet	0.10 mg/l
	0.23 mg/l
	0.75 mg/l
	1.00 mg/l

Çözünürlük 0.01 mg/l

Siyanürik Asit

Ölçüm Aralığı	0 ... 15 mg/l
	15 ... 50 mg/l
	50 ... 120 mg/l
	120 ... 160 mg/l
Hassasiyet	1 mg/l
	5 mg/l
	13 mg/l
	19 mg/l

Çözünürlük 1 mg/l

pH

Ölçüm Aralığı	6.50 ... 8.40 pH
Hassasiyet	0.11 pH
Çözünürlük	0.01 pH

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com

Toplam Sertlik

Ölçüm Aralığı	0 ... 30 mg/l
	30 ... 60 mg/l
	60 ... 100 mg/l
	100 ... 200 mg/l
	200 ... 300 mg/l
	300 ... 500 mg/l
Hassasiyet	3 mg/l
	5 mg/l
	10 mg/l
	17 mg/l
	22 mg/l
	58 mg/l
Çözünürlük	1 mg/l

Kalsiyum Sertliği

Ölçüm Aralığı	0 ... 25 mg/l
	25 ... 100 mg/l
	100 ... 300 mg/l
	300 ... 500 mg/l
Hassasiyet	8 mg/l
	22 mg/l
	34 mg/l
	45 mg/l
Çözünürlük	1 mg/l

Aktif Oksijen

Ölçüm Aralığı	0.0 ... 5.0 mg/l
	5.0 ... 15.0 mg/l
	15.0 ... 25.0 mg/l
	25.0 ... 30.0 mg/l
Hassasiyet	0.5 mg/l
	1.3 mg/l
	3.8 mg/l
	5.0 mg/l
Çözünürlük	0.1 mg/l

Klor Dioksit

Ölçüm Aralığı	0.00 ... 2.00 mg/l
	2.00 ... 6.00 mg/l
	6.00 ... 10.00 mg/l
	10.00 ... 11.40 mg/l
Hassasiyet	0.19 mg/l
	0.48 mg/l
	1.43 mg/l
	1.90 mg/l
Çözünürlük	0.01 mg/l

Subject to change



Brom

Ölçüm Aralığı	0.0 ... 2.5 mg/l
	2.5 ... 6.5 mg/l
	6.5 ... 11.0 mg/l
	11.0 ... 13.5 mg/l
Hassasiyet	0.2 mg/l
	0.6 mg/l
	1.7 mg/l
	2.3 mg/l

Çözünürlük	0.1 mg/l
------------	----------

Ozon

Ölçüm Aralığı	0.00 ... 1.00 mg/l
	1.00 ... 2.00 mg/l
	2.00 ... 3.00 mg/l
	3.00 ... 4.00 mg/l
Hassasiyet	0.07 mg/l
	0.17 mg/l
	0.51 mg/l
	0.68 mg/l

Çözünürlük	0.01 mg/l
------------	-----------

Hidrojen Peroksit - Küçük Ölçüm Aralığı (LR)

Ölçüm Aralığı	0.00 ... 0.50 mg/l
	0.50 ... 1.50 mg/l
	1.50 ... 2.00 mg/l
	2.00 ... 2.90 mg/l
Hassasiyet	0.05 mg/l
	0.12 mg/l
	0.36 mg/l
	0.48 mg/l

Çözünürlük	0.01 mg/l
------------	-----------

Hidrojen Peroksit - Geniş Ölçüm Aralığı (HR)

Ölçüm Aralığı	0 ... 50 mg/l
	50 ... 110 mg/l
	110 ... 170 mg/l
	170 ... 200 mg/l
Hassasiyet	5 mg/l
	6 mg/l
	11 mg/l
	13 mg/l

Çözünürlük	1 mg/l
------------	--------

PHMB (Poliheksanid)

Ölçüm Aralığı	5 ... 60 mg/l
Hassasiyet	5 mg/l
Çözünürlük	1 mg/l

Subject to change



Üre

Ölçüm Aralığı	0.00 ... 0.30 mg/l
	0.30 ... 0.60 mg/l
	0.60 ... 1.00 mg/l
	1.00 ... 1.50 mg/l
	1.50 ... 2.50 mg/l
Hassasiyet	0.05 mg/l
	0.06 mg/l
	0.09 mg/l
	0.12 mg/l
	0.19 mg/l
Çözünürlük	0.01 mg/l

Diğer Teknik Özellikler

Kalibrasyon	Sıfır nokta kalibrasyonu
Işık Kaynağı	503 nm / 570 nm / 620 nm LED
Işık Dedektörü	Fotodiyot
Güç Kaynağı	4 x 1.5V AA Pil
Küvet Boyutu	36 x ø 21 mm (10ml)
Menü Dilleri	İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca ve İtalyanca
Hafıza	Ölçülen değerlerin otomatik kaydı ve okuması
Hafıza Alanı	256 değer
Arayüz	Uygulama ve yazılım ile Bluetooth bağlantısı
Otomatik Kapanma	5 dakika hareketsiz kaldıktan sonra
Çalışma Koşulları	5 ... 45 °C, 20 ... 90 % n.o. yoğuşmasız
Depolama Koşulları	5 ... 45 °C, 20 ... 90 % n.o. yoğuşmasız
Boyut	165 x 95 x 50 mm
Ağırlık	230 g

Subject to change

