



Orbisphere 3100 LDO Portatif İçecek Kiti, AB tipi elektrik fişi ve ¼ in giriş hortumu ile

Ürün Numarası:

DGK3100-MB1040

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Sektördeki en sağlam portatif oksijen analizörü

Entegre Lüminesan Çözünmüş Oksijen (LDO) teknolojisi ile bu analizör, proses verimliliğini geliştirmeyi ve çözünmüş oksijene ilişkin doğru ölçümler sağlamayı garanti eder. Hem laboratuvar hem de proses ortamları için içecek endüstrilerinde kullanımı ideal olan bu cihaz, ppb seviyesinde çözünmüş oksijen ölçümü yapar.

Zorlu ortamlara dayanıklı sağlam tasarım

Hach[®] Orbisphere 3100, sektördeki en sağlam portatif çözünmüş oksijen analizörüdür. En zorlu ortam koşullarına karşı dayanıklı olması için paslanmaz elik muhafaza ile tasarlanmıştır. Parlak ve renkli grafik ekranı karanlık, soğuk veya ıslak ortamlarda net sonuçlar sunar.

Hızlı, doğru sonuçlar

Gelişmiş optik teknolojisi saniyeler içinde doğru sonuçlar verir. Optik sensörlü Hach Orbisphere 3100, elektrokimyasal sensörlerden daha hızlı yanıt vererek operatörlerin daha kısa sürede daha fazla ölçüm yapmalarını sağlar.

Yılda bir defa kalibrasyon

3100'deki optimize edilmiş elektronikler ve sensör optikleri sayesinde yılda bir kez kalibre etmeniz yeterlidir. Hach Orbisphere 3100, diğer optik sensörlere kıyasla ölçüm doğruluğunu çok daha uzun süre koruyarak sektördeki en uzun kalibrasyon aralığı ile en stabil oksijen sensörünü elde etmenizi sağlar.

Az bakım

Değiştirecek membranlar veya yeniden doldurulacak elektrolitler olmadığından sensör bakımına harcanan zaman yarıya indirilir. Kullanıcı tarafından değiştirilebilen ve kalibre edilebilen optik algılama spotu sayesinde durma süresi en aza indirilir. Kalite bakımının sürdürölmesi için programlanabilir bir hatırlatıcı, yıllık servis ve yeniden kalibrasyon işlemlerinin ne zamana planlandığını gösterir.

Esnek iletişim seçenekleri

Hach Orbisphere 3100, cihaz tarafından elde edilen verilerin aktarılması için bir USB bağlantı noktası kullanarak yüksek seviyede veri güvenilirliği ve verimliliği sunar. Cihaz, 5700'e varan veriyi uzak bir veri günlüğü gibi kaydederek belirli ölçüm noktalarında veri elde etmeye veya bir prosesi sürekli izlemeye olanak tanır. Dahili bir alarm sistemi, operatörlerin hangi üretim proseslerinin aralık dışı olduğunu anında görmelerini sağlar.

Teknik özellikler

Ağırlık:	< 3,5 kg
Bağlantı:	¼ in
Batarya ömrü:	şarj edilebilir pil, Lityum İyon, 10 saat kesintisiz kullanım
Birim:	ppb, ppm, wt %, mg/L, O ₂ %, mbar ve daha fazlası
Boyut (Y x G x D):	200 mm x 170 mm x 190 mm
Doğruluk:	± 0,8 ppb veya ±%2

Duvar Kalınlığı:	1/4 in
Ekran:	TFT renkli 72 x 54 mm
En küçük saptama limiti:	0,6 ppb
Enerji Seçenekleri:	EU Power Cord
Garanti:	24 aylar
İletişim:	RS232 ile veri izleme
	USB bellek ile veri/yapılandırma aktarımı
İşletme sıcaklık aralığı:	-5 - 45 °C
Kutudakiler:	Kitin içindekiler: cihaz, harici güç kaynağı, AB tipi elektrik fişi, 3 m numune hortumu (¼ inç), alet kiti, kullanım kılavuzu.
Malzeme:	Muhafaza: Paslanmaz çelik, polikarbonat kenarlı IP66
Numune alma aralığı:	5 - 60 sn
Numune basıncı:	0 - 10 bar
Numune sıcaklığı:	-5 - 45 °C
Ölçüm aralığı:	0 - 2000 ppb
Parametre:	Oxygen
Sertifikalar:	LVD IEC/EN 61010-1
	EMC IEC/EN 61326-1
	Ecodesign Direktifi
Tepki süresi:	< 15 s
Tube Connection:	1/4 in
Uygulama:	Beverage
Veri Saklama:	5700 ölçüm

Kutudakiler

Kitin içindekiler: cihaz, harici güç kaynağı, AB tipi elektrik fişi, 3 m numune hortumu (¼ inç), alet kiti, kullanım kılavuzu.