

Portatif Yoğunluk ve Konsantrasyon Ölçer

DMA 35 | DMA 35 Ex | DMA 35 Ex Petrol | DMA 35 Ampere



Dünyanın ilk dijital yoğunluk ölçeri olarak icat edilen DMA, on yıllar boyunca mükemmelleştirilerek sektörde altın standart haline gelmiştir. DMA'nın 10 farklı dil versiyonu bulunmaktadır.



Şıra veya mayşedeki şeker konsantrasyonunun ölçülmesi ve fermantasyon sürecinin kontrol edilmesi

DMA 35



Doğrudan numune alma yerinde özgül ağırlık ve konsantrasyon

DMA 35

DMA 35 Ex

DMA 35 Ex Petrol



Kurşun asit pillerdeki sülfürik asidin özgül ağırlığını ölçmek için idealdir

DMA 35 Ampere



Tek bir cihaz, iş yerindeki tüm cam hidrometrelerin ve piknometrelerin yerini alır



En zorlu koşullara dayanabilen sızdırmaz, kapalı muhafaza (IP 54)



Uluslararası pazardaki tek kendinden emniyetli portatif yoğunluk ölçer.

3 yıllık garantimizi tüm müşteriler kullanabilir. Yeni cihazların tümüne, 3 yıl boyunca tamir giderleri dahil olacak.

DMA 35 | DMA 35 Ex | DMA 35 Ex Petrol | DMA 35 Ampere

Standart yöntemler

ASTM D7777, IP 559, ISO 15212-1

Ölçüm prensibi

Salınlı U tüpü prensibi (borosilikat camdan yapılmış U tüpü)

Alınmış patentler

Akıllı ölçüm hücresi bağlantısı: AT516421 (B1), EP3015847 (B1)

Diğer özel fonksiyonlar

-Yüksek viskoziteli örneklerde de güvenilir ölçümler için viskozite düzeltmesi
-Tek elle kolayca ölçüm yapmak için hareketle kontrol -Belirttiğiniz sınırların dışında kalan sonuçların belirlenmesi

Ölçüm aralığı

Yoğunluk: 0 g/cm³ ila 3 g/cm³ | Sıcaklık: 0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F)

Örnek sıcaklık aralığı

0 °C ila 100 °C (32 °F ila 212 °F)

Doğruluk*

Yoğunluk: 0,001 g/cm³ | Sıcaklık: 0,2 °C (0,4 °F)

Tekrarlanabilirlik s.d.**

Yoğunluk: 0,0005 g/cm³ | Sıcaklık: 0,1 °C (0,2 °F)

Tekrar gerçekleştirilebilirlik, s.d.**

Yoğunluk: 0,0007 g/cm³

Çözünürlük

Yoğunluk: 0,0001 g/cm³ | Sıcaklık: 0,1 °C (0,1 °F)

Ortam sıcaklığı

-Standard versiyonu, Ampere versiyonu: -10 °C ila +50 °C (14 °F ila 122 °F) -Ex ve Ex Petrol versiyonu: -10 °C ila +40 °C (14 °F ila 104 °F)

Çıkış parametreleri

Yoğunluk, özgül ağırlık, alkol konsantrasyonu, şeker/ekstrakt konsantrasyonu, API fonksiyonları, H₂SO₄ konsantrasyonu, on adet programlanabilir özel ölçüm birimi

* Viskozite < 300 mPa·s, yoğunluk < 2 g/cm³

** ISO 5725'e göre