

Uygulama notu

Taşınabilir Yoğunluk / Özgül Ağırlık Ölçer ile dezenfeksiyon çözeltilinde etanol konsantrasyonunun belirlenmesi

sanayi	:	Kimyasal
Müzik aleti	:	Taşınabilir Yoğunluk / Özgül Ağırlık Ölçer
Ölçüm metodu	:	Rezonans frekans salınımı

1. Kapsam

Bu, ticari dezenfeksiyon çözeltilinde hacimce yüzde ile etanol konsantrasyonunun belirlenmesi ile ilgili bir örnektir. Alkol ölçer, üretim prosesinde saf etanol konsantrasyonunun belirlenmesi için yeterince kullanılabilir.

Not: Bu ölçüm sonucu, dezenfeksiyon çözeltilinin etiket değeriyle tam olarak eşleşmemektedir, çünkü ticari ürünler su, gliserin vb.

2. Aparat

- Taşınabilir Yoğunluk / Özgül Ağırlık Ölçer DA-130N




3. Örnek

- Dezenfeksiyon çözeltilisi

4. Reaktif

- Saf su

5. Prosedür

- 1) Örnekleme nozulünü behere yerleştirin.
- 2) Örnekleme kolunu işaret parmağı ile yavaşça çekin.
- 3) Simgeden sonra  görüntülediğinde, [ok / meas.] tuşuyla ölçüme başlayın.

6. Ölçüm sonuçları

	Alkol (ağırlıkça%)	Alkol (hacimce%)	SG (t / t)	Yoğunluk (g / cm ³)	Sıcaklık (°C)
1	63.8	71.3	0.8843	0.883	19.3
2	63.8	71.3	0.8843	0.883	19.3
3	63.8	71.3	0.8843	0.883	19.3
Anlamına gelmek	63.8	71.3	0.8843	0.883	-
SD	0.00	0.00	0.00	0.00	-
RSD (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	-