

Ozmometre Model 3250

- Donma noktası prensibi ile çalışır.
- Her ölçüm için 0.2 – 0.25 ml numune kullanılır.
- Ölçüm süresi: 2 – 3 dakika
- Ölçüm sonuçları dijital ekrandan mOsm/kg H₂O olarak alınır ve cihaz üzerinde bulunan yazıcıdan raporlanır.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ :

Örnek Hacmi	0.2 – 0.25 ml
Ölçüm Süresi	Düşük aralık: yaklaşık 2 dakika Yüksek aralık: yaklaşık 3 dakika
Kapasite	1 Örnek
Birim	mOsm/kg H ₂ O
Çözünürlük	1 mOsm/kg H ₂ O
Ölçüm Aralığı	Düşük aralık : 0 ... 2000 mOsm/kg H ₂ O Yüksek aralık: 1400 ... 4000 mOsm/kg H ₂ O
Yazıcı ve Barkod Haberleşmesi	Cihaza entegre yazıcı, RS-232 arabirimi
Hassasiyet	± % 0.5'den daha az
Tekrarlanabilirlik	0 ... 400 mOsm/kg H ₂ O aralığında ± 2 mOsm (1 S.D.) 400 ... 4000 mOsm/kg H ₂ O aralığında ± 0.5 % (1 S.D.)
Drift	1 mOsm/kg H ₂ O / ay'dan daha az
Çalışma Sıcaklığı	18 – 35 °C
Oda Nemliliği	% 5 – 80 R.H.
Çalışma Gerilimi	220 V (50 – 60 Hz)
Güç	150 W
Ölçüler (G x D x Y)	44 x 41 x 32 cm
Ağırlık (Net)	13 kg
Üretici Firma	Advanced Instruments (A.B.D.)