



ŞİMŞEK Labor Teknik

SAĞ. ve LAB. CİH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ankara Merkez Sanayi Sitesi 537 Sok. No : 22-24 • İvedik / ANKARA • Tel: 395 24 84 - 395 24 85
Ostim V.D. 813 006 9397 • Ticaret Sicil No.: 114898 • Oda Sicil No.: 52/1365 • Fax: 395 24 86
www.simseklaborteknik.com.tr e-mail: simseklaborteknik@gmail.com

MASA TİPİ PH METRE TEKNİK ÖZELLİKLERİ Hanna, HI-221 Model



- Dijital göstergesi geniş olup hem pH hemde sıcaklık değerini aynı anda ekranda göstermektedir.
- -2,00 - 16,00 pH aralığında okuma yapmakta olup, mV olarak da okuma yapabilmektedir.
- 0,01 pH değerindeki değerleri okuyabilmekte olup, doğruluğu ise 0.01 pH dir..
- Sıcaklık ölçüm aralığı -20.0-120.0 C olup, ölçüm hassasiyeti 0.1 C derece dir.
- Cihazla birlikte sıcaklık sensörlü (ölçüm Standı ile) pH elektrodu verilmekte olup. elektrot girişi iyi bir elektrik teması sağlayacak şekildedir.BNC soketli dir.
- Cihaz hafızadaki yedi farklı tampon değerine göre tek ve iki nokta kalibrasyonu yapabilmektedir.
- PH metre hem otomatik hemde manuel olarak sıcaklık dengeleyici sistemler olup -20,0 /+ 120 derece arası, sıcaklık doğruluğu +/- 0,1 °C , kararlılığı ise 0,2 derece dir
- Cihaz kapatılıp açıldığında tekrar kalibrasyon gerektirmemektedir.
- Dış yüzey plastikten yapılmış olup, bu yüzden oksitlenmeye dayanıklıdır
- Cihaz 220 volt 50/60 Hz ile çalışmaktadır.
- Cihaz 1 adet sıcaklık sensörlü Ph elektrodu ,12 V luk adaptörü ve 4,7 lik hazır kalibrasyon çözeltisi ile beraber komplemdir.