



## ETC-083 ULTRASONİK DİJİTAL KALINLIK ÖLÇÜM CİHAZI

Birçok metalin (çelik, dökme demir, alüminyum, kırmızı bakır, pirinç, çinko, paslanmaz çelik, quartz cam, polietilen, PVC vs.), cam vb. malzemelerin üzerinde tahribatsız ultrasonik olarak et kalınlığını hassas şekilde ölçümünü yapabilen kullanışlı bir cihazdır.

### Teknik Özellikler

- **Model** : ETC-083
- **Ölçüm prensibi** : Ultrasonik
- **Ses hızı aralığı** : 1000 - 9000m/s
- **Ölçüm Aralığı** : 1.2 – 200mm
- **Prob** : 5.0 Mhz
- **Çelik Borular için Ölçüm Alanı** : 3mm minimum kalınlık, 20mm çap
- **Ekran Özelliği** : 2\*8 LCD
- **Ekran Çözünürlüğü** : 0,1mm
- **Hassasiyet** :  $\pm (0.5\%n \pm 0.1)$
- **Ölçüm Yapılacak Yüzeyin Sıcaklığı** :  $0^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$
- **Cihazın Boyutları** : 125mm×74mm×33mm
- **Cihazın Ağırlığı** : 180g
- **Güç Kaynağı** : 9V Pil



### Standart Paket

- 1) ETC-083 cihazı
- 2) Standart Prob 5.0Mhz
- 3) Harici çelik kalibrasyon tablası, 5mm kalınlığında
- 4) Ultrasonik jel
- 5) 9V pil
- 6) Kullanma kitapçığı
- 7) Taşıma çantası

