



AKIM TERAZİSİ DENEY SETİ



ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI

i Deney; kuvvetin yönünü, manyetik alanın ve akımın yönüne göre belirlemeyi amaçlamaktadır. Bu deneyle birlikte kuvvet fonksiyonunun manyetik alan ve akıma göre değişiminin incelenmesi, Lorentz kuvvetinin gözlenmesi gerçekleştirilebilir.

i TEKNİK DETAYLAR

- Kefeli, analog ayarlamalı özel terazi,
- 60X20 elektrot
- 12.5 mm/1 sarım, 25 mm/1 sarım, 50 mm/ 2 sarım ve 50 mm/1 sarım iletken tel,
- Terazi kancası,
- Açma-kapama anahtarı ve şeması,
- 900 sarımlı 2 adet bobin,
- Çalışma akımı 1.3 A,
- 2 adet dijital multimetre,
- Doğrultucu, üzerinde şeması mevcut,
- 0-18V ayarlanabilir DC gerilim ve 2,4,6,8,10,12,15 V AC gerilim veren güç kaynağı (her iki gerilim çıkışı 5A),
- Üçgen ayak 1000 mm destek çubuğu ve kısıkaç,
- 32 A akıma dayanıklı bağlantı kablosu.