

Αισθητήρας Μαγνητικής Διαπερατότητας

1. Αναλύστε σύντομα τους όρους: Μαγνητική Διαπερατότητα, μαγνήτιση, κορεσμός, καμπύλη υστέρησης. (Περιγραφή - Ορισμός)
2. Εξηγήστε την χρησιμότητα του Αισθητήρα Μαγνητικής Διαπερατότητας.
3. Περιγράψτε τα μέρη και την λειτουργία του Αισθητήρα Μαγνητικής Διαπερατότητας και την συμπεριφορά του ως μαγνητικό κύκλωμα.
4. Εξηγήστε τις λειτουργίες Μέτρησης και Διαπίστευσης του Αισθητήρα Μαγνητικής Διαπερατότητας.
5. Περιγράψτε την κυκλωματική διάταξη της κάθε λειτουργίας.
6. Δώστε μια σύντομη περιγραφή του πειράματος.