



Οδηγίες Χρήσης Πολύμετρου

Μέτρηση Εναλλασσόμενης Τάσης V~

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "CV, Ω mA" και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM".

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την επιθυμητή τιμή της Εναλλασσόμενης Τάσης ACV.

-Τοποθετήστε τους ακροδέκτες παράλληλα στο φορτίο ή την πηγή που θέλετε να μετρήσετε και διαβάστε την ένδειξη στην οθόνη.

Μέτρηση Συνεχούς Τάσης V-

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "CV, Ω mA" και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM".

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την επιθυμητή τιμή της Συνεχούς Τάσης DCV.

-Τοποθετήστε τους ακροδέκτες παράλληλα στο φορτίο ή την πηγή που θέλετε να μετρήσετε και διαβάστε την ένδειξη στην οθόνη.

Μέτρηση Έντασης Συνεγούς ρεύματος A~

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "V, Ω mA" αν η τιμή του ρεύματος είναι μεταξύ 0-200mA, αλλιώς στην υποδοχή "10A" αν η τιμή του ρεύματος είναι μεταξύ 200mA και 10A και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM".

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την επιθυμητή τιμή της Έντασης Συνεχούς Ρεύματος DCA.

-Τοποθετήστε τους ακροδέκτες σε σειρά με το φορτίο ή την πηγή που θέλετε να μετρήσετε και διαβάστε την ένδειξη στην οθόνη.

Μέτρηση Ηλεκτρικής Αντίστασης

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "CV, Ω mA" και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM".

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την επιθυμητή τιμή / εύρος της Αντίστασης.

-Τοποθετήστε τους ακροδέκτες παράλληλα στην αντίσταση που θέλετε να μετρήσετε και διαβάστε την ένδειξη στην οθόνη.

-Εάν η αντίσταση είναι συνδεδεμένη σε «ενεργό» κύκλωμα ή την διαρρέει ρεύμα, μην πραγματοποιήσετε καμία μέτρηση θα καταστρέψετε το όργανο.

Μέτρηση Transistor (hFE)

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα τη θέση "hFE".

-Τοποθετήστε το transistor στις κατάλληλες "hFE" υποδοχές ανάλογα με τον τύπο του (PNP ή NPN).

-Η οθόνη θα δείξει την τιμή (περίπου) την τιμή hFE (Σε ρεύμα βάσης 10µA και τάση Vcc 3V).

Μέτρηση Αιδόου

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "CV, Ω mA" και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM".

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την θέση **→►**.

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην άνοδο και τον μαύρο στην κάθοδο της διόδου. Αν η πολικότητα είναι αντίθετη από αυτή που προβλέπεται στην οθόνη θα αναγράφεται η ένδειξη «1». Αυτό σημαίνει ότι θα πρέπει να αλλάξετε θέσεις τους ακροδέκτες.

-Αν όλα είναι σωστά στην οθόνη θα αναγράφεται η πιώση τάσης της διόδου σε mV.

Μέτρηση Ωμικής Συνέχειας:

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "CV, Ω mA" και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM".

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την θέση **•**).

-Τοποθετήσατε τους ακροδέκτες σε δύο σημεία ενός κυκλώματος.... Αν τα σημεία είναι βραχιουκλωμένα θα ακουστεί το buzzer.

Οδηγίες Χρήσης Πολύμετρου

Μέτρηση Εναλλασσόμενης Τάσης V~

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "CV, Ω mA" και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM"

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την επιθυμητή τιμή της Εναλλασσόμενης Τάσης ACV

-Τοποθετήστε τους ακροδέκτες παράλληλα στο φορτίο ή την πηγή που θέλετε να μετρήσετε και διαβάστε την ένδειξη στην οθόνη

Μέτρηση Συνεχούς Τάσης V-

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "CV, Ω mA" και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM"

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την επιθυμητή τιμή της Συνεχούς Τάσης DCV

-Τοποθετήστε τους ακροδέκτες παράλληλα στο φορτίο ή την πηγή που θέλετε να μετρήσετε και διαβάστε την ένδειξη στην οθόνη

Μέτρηση Έντασης Συνεχούς ρεύματος A--

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "V, Ω mA" αν η τιμή του ρεύματος είναι μεταξύ 0-200mA, αλλιώς στην υποδοχή "10A" αν η τιμή του ρεύματος είναι μεταξύ 200mA και 10 A και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM"

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την επιθυμητή τιμή της Έντασης Συνεχούς Ρεύματος DCA

-Τοποθετήστε τους ακροδέκτες σε σειρά με το φορτίο ή την πηγή που θέλετε να μετρήσετε και διαβάστε την ένδειξη στην οθόνη

Μέτρηση Ηλεκτρικής Αντίστασης

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "CV, Ω mA" και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM"

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την επιθυμητή τιμή / εύρος της Αντίστασης

-Τοποθετήστε τους ακροδέκτες παράλληλα στην αντίσταση που θέλετε να μετρήσετε και διαβάστε την ένδειξη στην οθόνη

-Εάν η αντίσταση είναι συνδεδεμένη σε «ενεργό» κύκλωμα ή την διαρρέει ρεύμα, μην πραγματοποιήσετε καμία μέτρηση θα καταστρέψετε το όργανο

Μέτρηση Transistor (hFE)

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα τη θέση "hFE"

-Τοποθετήστε το transistor στις κατάλληλες "hFE" υποδοχές ανάλογα με τον τύπο του (PNP ή NPN)

-Η οθόνη θα δείξει την τιμή (περίπου) την τιμή hFE (Σε ρεύμα βάσης 10μΑ και τάση Vce 3V)

Μέτρηση Διόδου

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "CV, Ω mA" και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM"

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την θέση ►|

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην άνοδο και τον μαύρο στην κάθοδο της διόδου. Αν η πολικότητα είναι αντίθετη από αυτή που προβλέπεται στην οθόνη θα αναγράφεται η ένδειξη «1». Αυτό σημαίνει ότι θα πρέπει να αλλάξετε θέσεις τους ακροδέκτες.

-Αν όλα είναι σωστά στην οθόνη θα αναγράφεται η πτώση τάσης της διόδου σε mV.

Μέτρηση Ωμικής Συνέχειας:

-Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην υποδοχή "CV, Ω mA" και τον μαύρο ακροδέκτη στην υποδοχή "COM"

-Επιλέξατε με τον περιστροφικό επιλογέα την θέση •))

-Τοποθετήστε τους ακροδέκτες σε δύο σημεία ενός κυκλώματος.... Αν τα σημεία είναι βραχυκυκλωμένα θα ακουστεί το buzzer