

6. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Εάν η ένδειξη "BAT" εμφανιστεί στην οθόνη LCD, αυτό υποδεικνύει ότι η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί. Αφαιρέστε το κάλυμμα μπαταριών από το περίβλημα. Αντικαταστήστε την άδεια μπαταρία με νέα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προτού επιχειρήσετε να ανοίξετε το κάλυμμα μπαταριών, διασφαλίστε ότι οι ακροδέκτες δοκιμής έχουν αποσυνδεθεί από τα κυκλώματα μέτρησης, για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η χρήση αυτής της συσκευής σε περιβάλλον με ισχυρές εκπομπές ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ραδιοσυχνότητας (περίπου 3V/m), μπορεί να επηρεάσει την ακρίβεια μέτρησης.

ΣΕΙΡΑ M266 ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτό το όργανο είναι μια απόλυτα φορητή αμπεροταιμπίδα, με οθόνη LCD, 3 1/2 ψηφίων, με αμπεροταιμπίδα μέτρησης και λειτουργία δοκιμής μόνωσης (με επιλογή μονάδας μεγέθυμετρο 500V). Έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τα πρότυπα IEC1010-1 IEC1010-2-032 αναφορικά με τα ηλεκτρονικά όργανα μέτρησης με κατηγορία υπέρτασης (CAT II 1000V & CAT III 600V) και κατηγορία μόλυνσης 2 και απαιτήσεις ασφάλειας για τα φορητά όργανα ηλεκτρικών μετρήσεων και δοκιμών ρεύματος με ταμπίδα.

Ακολουθήστε τις οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας για να διασφαλίσετε την ασφαλή χρήση του οργάνου και τη διατήρησή του σε καλή κατάσταση.

1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Κατά τη χρήση του οργάνου, ο χρήστης πρέπει να τηρήσει όλους τους συνήθεις κανόνες για την ασφάλεια που αφορούν στα εξής:

Προστασία έναντι των κινδύνων του ηλεκτρικού ρεύματος.

Την προστασία του οργάνου από μη ενδεδειγμένη χρήση.

Η πλήρης συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφάλειας μπορεί να διασφαλιστεί μόνο κατά τη χρήση με τους παρεχόμενους ακροδέκτες δοκιμής. Εάν είναι απαραίτητο, μπορούν να αντικατασταθούν με ακροδέκτες του ίδιου μοντέλου ή με τις ίδιες ονομαστικές τιμές ηλεκτρονικών μετρήσεων. Οι ακροδέκτες δοκιμής πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση.

1.2 ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Ποτέ μην υπερβαίνετε το όριο προστασίας που ορίζεται στις προδιαγραφές για κάθε εύρος μετρήσεων.

Όταν το όργανο συνδέεται στο κύκλωμα προς μέτρηση, μην αγγίζετε τους μη χρησιμοποιούμενους ακροδέκτες.

Όταν η κλίμακα τιμών προς μέτρηση δεν είναι γνωστή εκ των προτέρων, ρυθμίστε τον επιλογέα περιοχής μέτρησης στην υψηλότερη θέση.

Αποσυνδέστε τους ακροδέκτες δοκιμής από το κύκλωμα υπό δοκιμή, προτού περιστρέψετε τον περιστροφικό επιλογέα για την αλλαγή λειτουργιών.

Κατά την εκτέλεση μετρήσεων σε τηλεοράσεις ή σε κυκλώματα μεταγωγής ισχύος, να θυμάστε πάντα ότι ενδέχεται να εμφανίζονται παλμοί υψηλής συχνότητας τάσης στα άκρα δοκιμής που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο όργανο.

Μην εκτελείτε μετρήσεις αντίστασης σε κυκλώματα υπό τάση.

Επιδεικνύετε πάντα προσοχή κατά την εργασία με τάσεις άνω των 60V συνεχούς ρεύματος ή 30V εναλλασσόμενου ρεύματος rms. Κρατάτε τα δάκτυλά σας πίσω από τα προστατευτικά του αισθητήριου κατά τη μέτρηση.

1.3 ΣΥΜΒΟΛΑ



Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών.



Πιθανή παρουσία επικίνδυνων τάσεων.



Διπλή μόνωση (Κλάση προστασίας II).



Επιτρέπεται η χρήση γύρω από και η απομάκρυνση από ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΥΣ αγωγούς ΥΠΟ ΤΑΣΗ.



Γείωση.

1.4 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Προτού ανοίξετε το όργανο, αποσυνδέετε πάντα τους ακροδέκτες δοκιμής από όλες τις πηγές ηλεκτρικού ρεύματος.

Σε περίπτωση εντοπισμού σφαλμάτων και αντικανονικής λειτουργίας, το όργανο πρέπει να αποσυρθεί από τη χρήση μέχρι να ελεγχθεί.

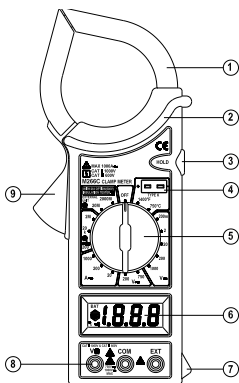
Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το όργανο, εάν το οπίσθιο κάλυμμα και το κάλυμμα μπαταριών δεν είναι τοποθετημένα στη θέση τους και πλήρως ασφαλισμένα.

Μην χρησιμοποιείτε επιθετικά καθαριστικά ή διαλύτες στο όργανο, χρησιμοποιήστε μόνο βρεγμένο πανί και ήπιο απορρυπαντικό.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αυτό το όργανο είναι μέρος της σειράς των φορητών, ψηφιακών αμπεροταιμπίδων 3 1/2, για τη μέτρηση της τάσης του συνεχούς και εναλλασσόμενου ρεύματος, του εναλλασσόμενου ρεύματος, της αντίστασης, και τη δοκιμή της ηλεκτρικής συνέχειας και της μόνωσης. Μερικά μοντέλα επιτρέπουν επίσης δοκιμές συχνότητας ή θερμοκρασίας. Πλήρης προστασία από υπερφόρτωση. Παρέχεται ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας και υπέρβασης περιοχής μέτρησης. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τις λειτουργίες της σειράς αμπεροταιμπίδων, και η μαύρη κουκκίδα αντιπροσωπεύει το προϊόν που αγοράσατε.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ			
ACV DCV	※	※	※
ACA	※	※	※
Ω	※	※	※
		※	
οι)	※	※	※
ΜΟΝΩΣΗ	※	※	※
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ			※
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ		※	



1. ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ
2. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ
3. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
4. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
5. ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
6. ΟΘΟΝΗ LCD
7. ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΑΡΠΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ
8. ΒΥΣΜΑΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ
9. ΣΚΑΝΔΑΛΗ

2.1 ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Για τις λειτουργίες και τις μετρήσεις χρησιμοποιείται ένας περιστροφικός διακόπτης. Όταν ο διακόπτης έχει ρυθμιστεί στη θέση OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ), το όργανο δεν λειτουργεί.

2.2 ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ

Επιλέξτε το εναλλασσόμενο ρεύμα που διέρχεται από τον αγωγό. Πατήστε τη σκανδάλη (TRIGGER) για να ανοίξετε τις σιαγόνες του μετασχηματιστή. Μόλις απελευθερωθεί η Σκανδάλη (TRIGGER), οι σιαγόνες κλείνουν ξανά.

2.3 ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Πατήστε το κουμπί HOLD (ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ) για εναλλαγή εντός και εκτός της λειτουργίας Διατήρησης δεδομένων. Απελευθερώστε τη λειτουργία Διατήρησης δεδομένων πατώντας ξανά το κουμπί.

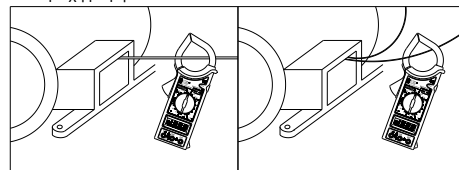
2.4 ΒΥΣΜΑΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

Αυτό το όργανο διαθέτει τρία βύσματα εισόδου με προστασία από υπερφόρτωση, σύμφωνα με τα όρια που υποδεικνύονται. Κατά τη χρήση, συνδέστε τον μαύρο ακροδέκτη δοκιμής στην υποδοχή COM, και τον κόκκινο ακροδέκτη δοκιμής στην υποδοχή VΩ. Ο κόκκινος ακροδέκτης δοκιμής εξαρτάται από την επιλεγμένη λειτουργία. Η υποδοχή EXT χρησιμοποιείται για τη σύνδεση Εξωτερικών (EXT) βυσμάτων (μπανάνες) μονάδας μεγγόμετρου, κατά τη μέτρηση της αντίστασης μόνωσης.

3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

3.1 ΜΕΤΡΗΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

1. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στην επιθυμητή περιοχή μέτρησης A~. Πατήστε την σκανδάλη για να ανοίξετε τις σιαγόνες του μετασχηματιστή και συσφίξτε έναν αγωγό μόνο (Εικ1). Οι σιαγόνες του μετασχηματιστή λαμβάνουν το εναλλασσόμενο ρεύμα που διαρρέει τον αγωγό.
2. Όταν εμφανίζεται μόνο η ένδειξη "1", αυτό υποδεικνύει συνθήκες υπέρβασης της περιοχής μετρήσεων και πρέπει να επιλεγεί η υψηλότερη περιοχή μετρήσεων.



ΛΑΘΟΣ

ΣΩΣΤΟ

3.2 ΔΟΚΙΜΗ ΜΟΝΩΣΗΣ

(Προαιρετική μονάδα μεγγόμετρου 500V)

1. Συνδέστε τα τρία Εξωτερικά βύσματα μπανάνες της μονάδας μεγγόμετρου VΩ COM EXT στα αντίστοιχα στοιχεία της αμπεροτσιμπίδας VΩ COM EXT.
2. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη της αμπεροτσιμπίδας στη θέση 2000MΩ.
3. Ρυθμίστε το διακόπτη περιοχής μέτρησης του μεγγόμετρου στη θέση 2000MΩ.
4. Χρησιμοποιήστε τη μονάδα μεγγόμετρου συνδέοντας τους ακροδέκτες δοκιμής εισόδου της L, E στην εγκατάσταση προς δοκιμή. (Οι εγκαταστάσεις προς δοκιμή πρέπει να είναι Απενεργοποιημένες)
5. Ρυθμίστε το διακόπτη τροφοδοσίας του μεγγόμετρου στη θέση ON (Σε λειτουργία).
6. Πατήστε το διακόπτη πίεσης PUSH 500V. Η ένδειξη 500V στην κόκκινη ενδεικτική λυχνία θα φωτιστεί LED. Η ένδειξη στην οθόνη της αμπεροτσιμπίδας είναι η τιμή της αντίστασης μόνωσης. Εάν η ένδειξη είναι κάτω από 19MΩ, αλλάξτε την αμπεροτσιμπίδα και τη μονάδα μεγγόμετρου στην περιοχή μετρήσεων 20MΩ. Αυτό μπορεί να αυξήσει την ακρίβεια.
7. Εάν η μονάδα μεγγόμετρου δεν χρησιμοποιείται, ο διακόπτης τροφοδοσίας πρέπει να τεθεί στη θέση OFF (Ανενεργό) και οι ακροδέκτες δοκιμής πρέπει να έχουν συνδεθεί στην είσοδο E. L. Αυτό μπορεί να αυξήσει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών και να αποτρέψει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3.3 ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΑΣΗΣ

1. Συνδέστε τον μαύρο ακροδέκτη δοκιμής στο βύσμα COM (Κοινό) και τον κόκκινο ακροδέκτη δοκιμής στο βύσμα VΩ.
2. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στην επιθυμητή θέση περιοχής μετρήσεων V $\overline{\sim}$ ή V~ και συνδέστε τους ακροδέκτες δοκιμής στην πηγή ή το φορτίο προς μέτρηση. Η πολικότητα της σύνδεσης του κόκκινου ακροδέκτη υποδεικνύεται μαζί με την τιμή τάσης κατά τη μέτρηση τάσης συνεχούς ρεύματος.
3. Όταν εμφανίζεται μόνο η ένδειξη "1", αυτό υποδηλώνει συνθήκες υπέρβασης περιοχής μετρήσεων και πρέπει να επιλεγεί η υψηλότερη περιοχή μετρήσεων.

3.4 ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

1. Συνδέστε τον μαύρο ακροδέκτη δοκιμής στο βύσμα COM (Κοινό) και τον κόκκινο ακροδέκτη δοκιμής στο βύσμα VΩ.
2. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στην επιθυμητή θέση Ω και συνδέστε τους ακροδέκτες δοκιμής στην αντίσταση προς μέτρηση.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
1. Εάν η αντίσταση που μετράται υπερβαίνει τη μέγιστη τιμή της περιοχής μέτρησης που επιλέχθηκε ή δεν έχει συνδεθεί είσοδος, θα εμφανιστεί μια ένδειξη υπέρβασης περιοχής μέτρησης "1".
2. Κατά τον έλεγχο της αντίστασης εντός του κυκλώματος, βεβαιωθείτε ότι το κύκλωμα υπό δοκιμή έχει απομονωθεί από κάθε τροφοδοσία και ότι οι πυκνωτές έχουν εκφορτιστεί πλήρως.

3.5 ΔΟΚΙΜΗ ΔΙΟΔΟΥ

1. Συνδέστε τον μαύρο ακροδέκτη δοκιμής στο βύσμα COM (Κοινό) και τον κόκκινο ακροδέκτη δοκιμής στο βύσμα VΩ. (Η πολικότητα του κόκκινου ακροδέκτη είναι "+")
2. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση $\rightarrow$ και συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην άνοδο και τον μαύρο ακροδέκτη στην κάθοδο της διόδου υπό δοκιμή. Το όργανο θα εμφανίσει την προσεγγιστική ορθή τάση της διόδου. Εάν αντιστραφεί η σύνδεση των ακροδεκτών, εμφανίζεται μόνο η ένδειξη "1".

3.6 ΔΟΚΙΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ

1. Συνδέστε τον μαύρο ακροδέκτη δοκιμής στο βύσμα COM (Κοινό) και τον κόκκινο ακροδέκτη δοκιμής στο βύσμα VΩ. (Η πολικότητα του κόκκινου ακροδέκτη είναι θετική "+")
2. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στην θέση Ω και συνδέστε τους ακροδέκτες δοκιμής σε δύο σημεία του κυκλώματος προς μέτρηση. Εάν υπάρχει ηλεκτρική συνέχεια (δηλαδή, η αντίσταση είναι μικρότερη από 100Ω περίπου), θα ηχησει ο ενσωματωμένος βομβητής.

3.7 ΜΕΤΡΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

1. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση °C ή °F και η οθόνη LCD θα εμφανίσει την τρέχουσα θερμοκρασία περιβάλλοντος.
2. Εισαγάγετε ένα θερμοζεύγος τύπου " K " στην υποδοχή μέτρησης θερμοκρασίας στον μπροστινό πίνακα και φέρτε σε επαφή το αντικείμενο προς μέτρηση με το αισθητήριο του θερμοζεύγους. Διαβάστε την ένδειξη στην οθόνη LCD.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, διασφαλίστε ότι το θερμοζεύγος έχει απομακρυνθεί πριν τη μετάβαση σε άλλη λειτουργία μέτρησης.

3.8 ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

1. Συνδέστε τον μαύρο ακροδέκτη δοκιμής στο βύσμα COM (Κοινό) και τον κόκκινο ακροδέκτη δοκιμής στο βύσμα VΩ.
2. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στη θέση Hz και συνδέστε τους ακροδέκτες δοκιμής στην πηγή ή το φορτίο προς μέτρηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Η ανάγνωση ενδείξεων είναι δυνατή σε τάση εισόδου άνω των 10V rms., αλλά η ακρίβεια δεν είναι διασφαλισμένη.
2. Σε θορυβώδη περιβάλλοντα, συστήνεται η χρήση θωρακισμένου καλωδίου για τη μέτρηση μικρών σημάτων.

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η ακρίβεια ορίζεται για διάστημα ενός έτους μετά τη βαθμονόμηση και στους 18°C έως 28°C (64°F έως 82°F) με σχετική υγρασία μέχρι 80 %.

4.1 ΓΕΝΙΚΑ

Οθόνη

: Οθόνη 3 1/2 ψηφίων, LCD με αυτόματη ένδειξη πολικότητας

Ακροδέκτες και γείωση

: 1000V συνεχούς ή 750V rms εναλλασσόμενου ρεύματος (ημιονοειδές κύμα)

Μέθοδος μέτρησης

: Μετατροπείας E/Σ ενσωμάτωσης διπλής κλίσης

Ένδειξη υπέρβασης περιοχής μετρήσεων

: Μόνο η ένδειξη "1" στην οθόνη

Ένδειξη πολικότητας

: Εμφανίζεται η ένδειξη "—"για αρνητική πολικότητα

Θερμοκρασία λειτουργίας

: 0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)

Συνθήκες αποθήκευσης

: -10°C έως 50°C(14°F έως 122°F)

Ισχύς

: 9V αλκαλική μπαταρία ή μπαταρία ψευδαργύρου - άνθρακα

(6F22 ή ισοδύναμη)

Αξεσουάρ

: Εγχειρίδιο λειτουργίας, σετ ακροδεκτών δοκιμής

Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας

: "BAT" στην αριστερή πλευρά της οθόνης

Προαιρετικά αξεσουάρ

: Θερμοζεύγος (Τύπου K)

Διαστάσεις

: 96(Π)×235(Β)×46(Υ) χλστ.

Βάρος

: 330g (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας)

4.2 ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ ΡΕΥΜΑ

Περιοχή μετρήσεων	Ανάλυση	Ακρίβεια
20A	0,01A	±4,0% του rdg±5 ψηφία
200A	0,1A	±2,5% του rdg±5 ψηφία
1000A	1A	±3,0% του rdg±10 ψηφία

Εύρος συχνοτήτων: 50Hz έως 60Hz

Απόκριση: Μέση, βαθμονομημένη σε rms ημιτονοειδούς κύματος

Προστασία από υπερφόρτωση: 1200A εντός 60 δευτερολέπτων. Άνοιγμα σιαγόνας: Φ50χλστ.

4.3 ΔΟΚΙΜΗ ΜΟΝΩΣΗΣ

(Με προαιρετική μονάδα μεγγόμετρου 500V)

Περιοχή μετρήσεων	Ανάλυση	Ακρίβεια	Σημείωση
20MΩ	10kΩ	±2,0% του rdg±2 ψηφία	
2000MΩ	1MΩ	±4,0% του rdg±2 ψηφία	≤ 500MΩ
		±5,0% του rdg±2 ψηφία	> 500MΩ

4.4 ΤΑΣΗ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Περιοχή μετρήσεων	Ανάλυση	Ακρίβεια
200V	0,1V	±1,0% του rdg±5 ψηφία
750V	1V	±1,2% του rdg±5 ψηφία

Σύνθετη αντίσταση εισόδου: ≥9MΩ σε όλες τις περιοχές μέτρησης

Προστασία από υπερφόρτωση: 1000V Συνεχούς ρεύματος ή 750V

Εναλλασσόμενου ρεύματος σε όλες τις περιοχές μέτρησης

Εύρος συχνοτήτων: (50Hz έως 400Hz) / ≤ 600V, (50Hz έως 200Hz) / 750V.

Απόκριση: Μέση, βαθμονομημένη σε rms ημιτονοειδούς κύματος

4.5 ΤΑΣΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Περιοχή μετρήσεων	Ανάλυση	Ακρίβεια
200mV	0,1mV	±0,5% του rdg±1 ψηφίο
2V	1mV	±0,5% του rdg±3 ψηφία
20V	10mV	
200V	0,1V	
1000V	1V	±0,8% του rdg±3 ψηφία

Σύνθετη αντίσταση εισόδου: ≥9MΩ

Προστασία από υπερφόρτωση: 250Vrms εναλλασσόμενου ρεύματος για περιοχή μετρήσεων 200mV, 1000V συνεχούς ρεύματος ή 750V εναλλασσόμενου ρεύματος για άλλη περιοχή μετρήσεων.

4.6 ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

Περιοχή μετρήσεων	Ανάλυση	Ακρίβεια
200Ω	0,1Ω	±1,0% του rdg±5 ψηφία
2kΩ	1Ω	±1,0% του rdg±8 ψηφία
20kΩ	10Ω	
200kΩ	100Ω	
2MΩ	1kΩ	

Προστασία από υπερφόρτωση: 250V συνεχούς ρεύματος ή 250Vrms εναλλασσόμενου ρεύματος σε όλες τις περιοχές μέτρησης.

Τάση ανοικτού κυκλώματος: 700mV

4.7 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	ΑΝΑΛΥΣΗ	Ακρίβεια	
		0°C έως 400°C (32°F έως 752°F)	401°C έως 750°C (754°F έως 1382°F)
0°C έως 750°C	1°C	±1,0% του rdg ± 3 ψηφία	±2,0% του rdg ±3 ψηφία
32°F έως 1382°F	1°F		

4.8 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ

Περιοχή μετρήσεων	Ανάλυση	Ακρίβεια
2kHz	1Hz	±2,0% του rdg±5 ψηφία

5. ΑΞΕΣΟΥΡΑ

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑΣ

Ακροδέκτες δοκιμής Μοντέλο: T3000

Μπαταρία : 9V 6F22 ή ισοδύναμη

Εγχειρίδιο χρήσης

Αισθητήριο θερμοκρασίας