

Θερμόμετρο επαφής Uni-T UT325

UNI-T · EAN 6935750532508

Αυτόματη μετάφραση από τα English. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή.

Πίνακας 3. Συστατικά Πατήστε για να ξεκινήσετε ή να εξέλθετε από το Setup. 1 Οθόνη ΡΥΘΜΙΣΗ Πατήστε για να μετακινηθείτε στην επιλογή ρύθμισης που θέλετε να αλλάξετε 2 Κουμπιά (Δείτε “Αλλαγή Επιλογών Ρύθμισης”)

Αφού εισέλθετε στη λειτουργία Ρύθμισης, πατήστε για να αυξήσετε την εμφανιζόμενη ρύθμιση. 3 Είσοδος θερμοζεύγους T1 (Δείτε “Αλλαγή Επιλογών Ρύθμισης”)

4 Είσοδος θερμοζεύγους T2 (μόνο UT323 και UT325) Αφού εισέλθετε στη λειτουργία Ρύθμισης, πατήστε για να μειώσετε την εμφανιζόμενη ρύθμιση. (Δείτε “Αλλαγή Επιλογών Ρύθμισης”)

5 Θύρα USB ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ Κουμπί επιβεβαίωσης. 6 Θύρα SIGN - Έξοδος Σήματος Υπερβάσεως (μόνο UT323 και UT325) (Δείτε “Αλλαγή Επιλογών Ρύθμισης”)

7 NTC Χρησιμοποιώντας το Θερμόμετρο

8 Θύρα Μπαταρίας 1) Συνδέστε το θερμοζεύγος(α) στη θύρα εισόδου. 9 Μπαταρία 9V (6F22) 2) Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε το θερμόμετρο. 3) Ρυθμίστε τον τύπο του θερμοζεύγους(ων) να είναι ο ίδιος με αυτόν που είναι συνδεδεμένος στη Οθόνη LCD θύρα εισόδου. Εάν δεν είναι συνδεδεμένο θερμοζεύγος στη επιλεγμένη είσοδο ή το θερμοζεύγος

είναι “ανοιχτό” ή η θετική απόκλιση υπερβάσεως είναι πολύ μεγάλη, η οθόνη

δείχνει “ _ _ _ _ “. Αλλαγή Επιλογών Ρύθμισης

Χρησιμοποιήστε τη Ρύθμιση για να αλλάξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

Διάστημα καταγραφής Τύπος θερμοζεύγους Αντιστάθμιση (T1) Αντιστάθμιση (T2) (μόνο UT322 και

Επισκόπηση UT325) Λειτουργία Ύπνου Συχνότητα Γραμμής Χρόνος (S-T) Συναγερμός Χαμηλής Ορίου

(Lo) (μόνο UT323 και UT325) Συναγερμός Υψηλής Ορίου (Hi) (μόνο UT323 και UT325)

Τα Θερμόμετρα Uni-Trend Μοντέλο UT321, UT322, UT323 και UT325 Έξοδος Σήματος Υπερβάσεως (SI) ON/OFF (μόνο UT323 και UT325) Κανονικό

(‘το θερμόμετρο) είναι ψηφιακά θερμόμετρα βασισμένα σε μικροεπεξεργαστή σχεδιασμένα

Αντιστάθμιση Θερμοκρασίας (NTC) ON/OFF DEBUG ON/OFF (μόνο UT323 και

να χρησιμοποιούν εξωτερικά θερμοζεύγη τύπου J-, K-, T-, E-, R-, S- και N- (αισθητήρες θερμοκρασίας) UT325) Αποθήκευση ρύθμισης και επιστροφή στη κανονική λειτουργία μέτρησης. UT321: μονή είσοδος(T1), κατάλληλο για θερμοζεύγη τύπου K-, J-, T- και E- UT322: διπλή είσοδος(T1,T2), κατάλληλο για θερμοζεύγη τύπου K-, J-, T- και E- Όταν το θερμόμετρο είναι σε λειτουργία Ρύθμισης, η οθόνη δείχνει και αναβοσβήνει ΡΥΘΜΙΣΗ. UT323: μονή είσοδος(T1), κατάλληλο για θερμοζεύγη τύπου K-, J-, T-, E-, R-, S- και N-. Πατήστε ΡΥΘΜΙΣΗ για να ξεκινήσετε ή να εξέλθετε από τη Ρύθμιση. Εξοπλισμένο με συναγερμό υπερβάσεως, έξοδο σήματος υπερβάσεως και δυνατότητες αυτο-διάγνωσης του χρήστη Σχήμα 2. Οθόνη LCD Οθόνη

Πίνακας 4. Οθόνη LCD Πατήστε ΡΥΘΜΙΣΗ για να μετακινηθείτε στις επιλογές Ρύθμισης που θέλετε να αλλάξετε. UT325: διπλή είσοδος(T1,T2), κατάλληλο για θερμοζεύγη τύπου K-, J-, T-, E-, R-, S- και N-

θερμοζεύγη. 1 Η Ρύθμιση είναι σε εξέλιξη όταν το εικονίδιο αναβοσβήνει Εξοπλισμένο με συναγερμό υπερβάσεως, έξοδο σήματος υπερβάσεως και δυνατότητες αυτο-διάγνωσης του χρήστη. 2 Εμφάνιση μετρήσεων μέγιστου, ελάχιστου και μέσου Το διάστημα καταγραφής καθορίζει πόσο συχνά το θερμοζεύγος αποθηκεύει καταγεγραμμένες Πληροφορίες Ασφαλείας 3 Η μεταφορά δεδομένων είναι σε εξέλιξη μετρήσεις στη μνήμη. Επιλέγετε τη διάρκεια του διαστήματος καταγραφής. Δείτε “Χρήση Χρησιμοποιήστε το θερμόμετρο μόνο όπως καθορίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο. Διαφορετικά, η προστασία 4 Οι καταγεγραμμένες μετρήσεις εμφανίζονται όταν το εικονίδιο αναβοσβήνει Μνήμη”. που παρέχεται από τη συσκευή μπορεί να επηρεαστεί.

5 Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας. Αντικαταστήστε την μπαταρία Πατήστε SETUP μέχρι η οθόνη να δείξει INTERVAL. Ανατρέξτε στις πληροφορίες ασφαλείας στον Πίνακα 1 και στα διεθνή σύμβολα στον Πίνακα 2. 6 Ο τύπος θερμοζεύγους

7 Οι μονάδες θερμοκρασίας Ο θερμόμετρο αποθηκεύει τις καταγεγραμμένες μετρήσεις στο τέλος κάθε διαστήματος καταγραφής. Πίνακας 1. Πληροφορίες Ασφαλείας 8 Δευτερεύουσα Οθόνη 2 Μπορείτε να επιλέξετε ένα διάστημα καταγραφής πατώντας ή . Κρατώντας πατημένο ή προκαλεί

Προειδοποίηση 9 Στη λειτουργία Καλιμπράρισμα όταν το εικονίδιο αναβοσβήνει. Η εμφανιζόμενη μέτρηση είναι σταθερή. ο αριθμός να αλλάξει πιο γρήγορα. Το μέγιστο διάστημα είναι 59:59 και το

Μια προειδοποίηση προσδιορίζει συνθήκες και ενέργειες που θέτουν σε κίνδυνο τον χρήστη. Για να αποφευχθεί 10 Δευτερεύουσα Οθόνη 1 η ηλεκτροπληξία ή προσωπικός τραυματισμός, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες: Η μέτρηση του θερμοζεύγους περιλαμβάνει μια απόκλιση.

Δείτε “Αλλαγή Ρυθμίσεων τις μετρήσεις χειροκίνητα καθώς η αυτόματη αποθήκευση θα είναι απενεργοποιημένη. Πριν χρησιμοποιήσετε το θερμόμετρο, ελέγξτε την θήκη. Μην χρησιμοποιείτε το θερμόμετρο αν 11 Επιλογές”

φαίνεται κατεστραμμένο. Ελέγξτε για ρωγμές ή ελλείποντα πλαστικά. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στην 12 Οι μετρήσεις καταγράφονται όταν το εικονίδιο αναβοσβήνει μόνωση γύρω από τους συνδέσμους. 13 Κύρια Οθόνη 1. Πατήστε SETUP μέχρι η οθόνη να δείξει TYPE. Αποσυνδέστε το θερμοζεύγος(α) από το θερμόμετρο πριν ανοίξετε την θήκη. 2. Πατήστε ή για να επιλέξετε τον τύπο θερμοζεύγους που θέλετε, συμπεριλαμβανομένων των τύπων K-, J-, E-

Αντικαταστήστε τις μπαταρίες το συντομότερο μόλις εμφανιστεί η ένδειξη μπαταρίας (). Η 14 Η λειτουργία διατήρησης δεδομένων είναι ενεργή. (UT323 και UT325 έχουν επιπλέον R-, S- και N- τύπο, UT321/UT325 μπορεί να χρησιμοποιήσει

πιθανότητα ψευδών μετρήσεων μπορεί να οδηγήσει σε προσωπικό τραυματισμό. Το σύμβολο της οπίσθιας φωτεινότητας το κουμπί TYPE για άμεση αλλαγή)). Μην χρησιμοποιείτε το θερμόμετρο αν λειτουργεί ανώμαλα. Η προστασία μπορεί να είναι

εξασθενημένη. Σε περίπτωση αμφιβολίας, στείλτε το θερμόμετρο για σέρβις. Μην λειτουργείτε το θερμόμετρο κοντά σε εκρηκτικά αέρια, ατμούς ή σκόνη. Μην εφαρμόζετε περισσότερη από την ονομαστική τάση, όπως αναγράφεται στο θερμόμετρο (30V), μεταξύ των θερμοζευγών ή μεταξύ οποιουδήποτε θερμοζεύγους και της γείωσης. 1.

Πατήστε SETUP μέχρι η οθόνη να δείξει OFFSET και T1

Όταν αναμένονται διαφορές δυναμικού μεταξύ των θερμοζευγών, χρησιμοποιήστε 2.

Πατήστε ή για να αλλάξετε την τιμή της απόκλισης. Η περιοχή απόκλισης είναι -6~6.

ηλεκτρικά μονωμένα θερμοζεύγη. Όταν κάνετε σέρβις στο θερμόμετρο, χρησιμοποιήστε μόνο καθορισμένα ανταλλακτικά. Μην χρησιμοποιείτε το θερμόμετρο με οποιοδήποτε μέρος της θήκης ή του καλύμματος αφαιρεμένο. Προσοχή 1. Πατήστε SETUP μέχρι η οθόνη να δείξει OFFSET και T2

Μια προσοχή προσδιορίζει συνθήκες και ενέργειες που μπορεί να βλάψουν το μετρητή ή το

2. Πατήστε ή για να αλλάξετε την τιμή της απόκλισης. Η περιοχή απόκλισης είναι -6~6.

εξοπλισμό υπό δοκιμή. Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα θερμοζεύγη, τη λειτουργία και την περιοχή του θερμόμετρου σας. Όταν μεταφέρετε δύο θερμοζεύγη μέτρησης, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν

διαφορές δυναμικού μεταξύ των δύο θερμοζευγών. για να αλλάξετε μέχρι να αποκτηθεί ο επιθυμητός χρόνος ύπνου. Μην προσπαθήσετε να επαναφορτίσετε την μπαταρία. Ταίριαξε τις + και - πολικότητες της μπαταρίας με την θήκη της μπαταρίας. Σχήμα 3-a UT321 και UT323 Πληκτρολόγιο

Πίνακας 2. Διεθνή Σύμβολα

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο για πληροφορίες σχετικά με αυτή τη δυνατότητα
Συμμορφώνεται με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μπαταρία

Γνωρίστε το Θερμόμετρό σας

Εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά, όλες οι περιγραφές ισχύουν για όλα τα Μοντέλα UT321, εναλλαγή μεταξύ μορφής ώρας "h:m" και "m:s". UT322, UT323 και UT325. Για να εξοικειωθείτε με το θερμόμετρο, μελετήστε τα εξής:

Σχήμα 1 και Πίνακας 3 για τα εξαρτήματα; 5. Αν δεν αλλάξετε αυτή την επιλογή, σημαίνει τον χρόνο που έχει λειτουργήσει το μετρητή

Σχήμα 2 και Πίνακας 4 για την οθόνη LCD; 6. Το σύστημα μετρά τον χρόνο όταν ο χρήστης ενεργοποιεί το θερμόμετρο.

Θα καθαριστεί αυτόματα μόλις απενεργοποιηθεί το θερμόμετρο. Σχήμα 3-b UT322 και UT325 Πληκτρολόγιο

Πίνακας 5. Κουμπιά

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το θερμόμετρο

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό οθόνης. HOLD

Πατήστε για να παγώσετε ή να ξεπαγώσετε τις εμφανιζόμενες μετρήσεις

°C °F Πατήστε για να αλλάξετε μεταξύ Κελσίου (°C), Φαρενάιτ (°F) και Κέλβιν (K)

MAX MIN Πατήστε για να περιηγηθείτε στις μέγιστες, ελάχιστες και μέσες

μετρήσεις. Πατήστε και κρατήστε πατημένο για να βγείτε από αυτή τη λειτουργία. 6. Η ελάχιστη τιμή για τον χαμηλό συναγερμό είναι η κατώτερη τιμή του εύρους μέτρησης του

Πατήστε για να περιηγηθείτε σε θερμοζεύγη τύπου K-, J-, T-, E- (R-, S-, N-). εφαρμοσμένου

θερμοζεύγους. Πατήστε για να επιλέξετε και να δείξετε T1, T2 και T1-T2 (διαφορική

θερμοκρασία 7. Η μέγιστη τιμή για τον χαμηλό συναγερμό είναι η ρυθμισμένη τιμή

ανώτατου ορίου συναγερμού αν ο υψηλός συναγερμός

μέτρησης) στην κύρια ή δευτερεύουσα οθόνη 1 είναι ενεργοποιημένος (αν είναι ακόμα

υψηλότερη από την τιμή ανώτατου ορίου συναγερμού, η μέγιστη τιμή=Τιμή Ανώτατου

Ορίου Συναγερμού-1), διαφορετικά αυτή η μέγιστη τιμή είναι η ανώτερη τιμή του εύρους

μέτρησης του εφαρμοσμένου θερμοζεύγους. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ Πατήστε για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε την καταγραφή. (Δείτε "Χρήση Μνήμης - Έναρξη και Διακοπή Καταγραφής".)

Ελάχιστη τιμή

ΑΝΑΚΛΗΣΗ Πατήστε για να δείτε τις καταγεγραμμένες μετρήσεις Μέγιστη τιμή Τιμή

Ανώτατου Ορίου Συναγερμού-1

Σχήμα 1. Συστατικά Πατήστε ξανά για να σταματήσετε. P/N:110401104391X

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:2018.06.26 REV.5

Ο πίνακας παρακάτω δείχνει το εύρος μέτρησης κάθε τύπου θερμοζεύγους 1. Συνδέστε το θερμοζεύγος στην είσοδο. 2. Χαλαρώστε την βίδα και αφαιρέστε την πόρτα της μπαταρίας.

2. Τοποθετήστε το θερμοζεύγος σε ένα γνωστό, σταθερό περιβάλλον θερμοκρασίας (όπως

3. Αντικαταστήστε την μπαταρία με μια νέα 9V μπαταρία (6F22). Επανατοποθετήστε την πόρτα της μπαταρίας

Τύπος K: -200.0°C έως +1372°C (-328.0 °F έως +2501 °F) όπως ένα λουτρό πάγου ή έναν ξηρό καλιμπρατέρ). και σφίξτε την βίδα. Τύπος J: -210.0°C έως +1200°C (-346.0 °F έως

+2192 °F) 3. Αφήστε τις μετρήσεις να σταθεροποιηθούν. 4. Στην Ρύθμιση αλλάξτε την απόκλιση μέχρι η ένδειξη στην οθόνη να ταιριάζει με την θερμοκρασία αποσφαλμάτωσης.

Τύπος T: -250.0°C έως +400.0°C (-418.0 °F έως +752.0 °F) (Δείτε "Αλλαγή Επιλογών Ρύθμισης.") Καθαρίστε την επιφάνεια του θερμόμετρου με μαλακό πανί ή σφουγγάρι βρεγμένο με

Τύπος E: -150.0°C έως +1000°C (-238.0 °F έως +1832 °F) νερό ή ήπιο απορρυπαντικό. Μην αφήσετε νερό να εισέλθει στο θερμόμετρο, αλλιώς μπορεί να

προκαλέσει ζημιά στους εσωτερικούς κυκλώματα ή στη συσκευή. Ρύθμιση του χαμηλού συναγερμού και του ανώτατου ορίου συναγερμού στη λειτουργία ΡΥΘΜΙΣΗΣ, το θερμόμετρο Προδιαγραφές

ηχεί όταν η μετρημένη θερμοκρασία είναι υψηλότερη ή χαμηλότερη από το προρυθμισμένο όριο. (Δείτε "Αλλαγή Επιλογών Ρύθμισης.")

Θερμοκρασία Λειτουργίας -10°C έως 50°C

Ρύθμιση του σήματος εξόδου χαμηλού και υψηλού ορίου στη λειτουργία ΡΥΘΜΙΣΗΣ, η θύρα SIGN (14°F έως 122°F)

εκπέμπει το αντίστοιχο σήμα όταν η μετρημένη θερμοκρασία είναι υψηλότερη ή

Θερμοκρασία Αποθήκευσης -40°C έως + 60°C

χαμηλότερη από το προρυθμισμένο όριο. (Δείτε "Αλλαγή Επιλογών Ρύθμισης.") (-14°F έως +140°F)

6. Η μέγιστη τιμή για τον υψηλό συναγερμό είναι η ανώτερη τιμή του εύρους μέτρησης του Υγρασία Μη συμπυκνωμένη <10°C (<50°F)

εφαρμοσμένου θερμοζεύγους. Μετά την είσοδο στη λειτουργία αποσφαλμάτωσης, μπορείτε να κάνετε αυτο-αποσφαλμάτωση. Ακολουθήστε τις διαδικασίες 95% RH: 10°C έως 30°C (50°F έως 86°F)

7. Η ελάχιστη τιμή για τον υψηλό συναγερμό είναι η ρυθμισμένη τιμή χαμηλού ορίου

συναγερμού αν ο χαμηλός συναγερμός όπως παρακάτω: 75% RH: 30°C έως 40°C (86°F έως

104°F)

είναι ενεργοποιημένος (αν είναι ακόμα λιγότερη από την τιμή χαμηλού ορίου συναγερμού, η ελάχιστη τιμή=Τιμή Χαμηλού Ορίου Συναγερμού+1), διαφορετικά αυτή η ελάχιστη τιμή είναι η κατώτερη τιμή του εύρους μέτρησης Τύποι K- και J-: -180°C, 0°C και 900°C

του εφαρμοσμένου θερμοζεύγους. Τύπος T: -180°C, 0°C και 400°C

Για παράδειγμα: Τύπος E: -140°C, 0°C και 900°C

Η μέγιστη τιμή του υψηλού συναγερμού του τύπου K είναι +1372°C.

R- και S- τύπος: 0°C και 1200°C Πιστοποίηση

Η ελάχιστη τιμή του υψηλού συναγερμού του τύπου K είναι είτε η Τιμή Χαμηλού Συναγερμού +1 Ασφάλεια EN61326: 2006, EN55022: 2006 και EN55024: 1998+A1+A2

ή -200°C. Τύπος N: -180°C, 0°C και 1200°C

Ο πίνακας παρακάτω δείχνει την μετρητική περιοχή κάθε τύπου θερμοζεύγους Σημείωση:

0°C είναι μόνο για αποσφαλμάτωση του τύπου K. Τύπος K: -200.0°C έως +1372°C (-328.0°F έως +2501°F)

Τύπος J: -210.0°C έως +1200°C (-346.0°F έως +2192°F) πηγές της τάσης που αντιστοιχεί σε

Τύπος T: -250.0°C έως +400.0°C (-418.0°F έως +752.0°F) Λειτουργία UT321 UT322 UT323

UT325 Είσοδος

Προστασία

Τύπος E: -150.0°C έως +1000°C (-238.0°F έως +1832°F) Τύπος K, J, T, E K, J, T, E, R, S, N

Είσοδος T1 T1, T2 T1 T1, T2

Τύπος K: -200.0°C έως +1372°C (-328.0 °F έως +2501 °F)

Μετρήσεις Τύπος J: -210.0°C έως +1200.0°C (-346.0 °F έως +2192 °F)

Σημείωση: Περιοχή Τύπος T: -250°C έως +400.0°C (-418 °F έως +752.0 °F)

Για τον πίνακα Θερμοκρασίας VS Τάσης, ανατρέξτε στο BS EN 60584 - 1:1996. Πριν Τύπος

E: -150.0°C έως +1000°C (-238.0 °F έως +1832 °F)

3. Με ρυθμισμένο Συναγερμό Υψηλού/Χαμηλού Ορίου και ενεργοποιημένη Έξοδο Σήματος

Υπερβολής πριν εκτελέσετε την αποσφαλμάτωση, παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι η τυπική σας

πηγή έχει την ακρίβεια 0.1°C °F/K.... (<1000) (Τύπος T κάτω από -200°C και R

ήδη, σύμφωνα με την απαίτηση. Η εταιρεία μας δεν θα είναι υπεύθυνη για μαζικές

αποκλίσεις που συμβαίνουν στην ακρίβεια του θερμόμετρου που έχει προκληθεί από

ακατάλληλη επιλογή Εμφάνιση

τυπικής πηγής από την πλευρά των χρηστών. 1.0°C °F/K.... (>1000)

Χρήση Μνήμης Τύποι K-,J-,T-, E-:

Κατά τη διάρκεια μιας συνεδρίας καταγραφής, το θερμόμετρο αποθηκεύει τις

καταγεγραμμένες μετρήσεις στη μνήμη του. $\pm(0.2\%+0.6^{\circ}\text{C}(1.2^{\circ}\text{F}))$

Μετρήσεις $\pm(0.5\%+0.8^{\circ}\text{C}(1.6^{\circ}\text{F}))$ Τύποι R,S: $\pm(0.2\%+2^{\circ}\text{C}(4^{\circ}\text{F}))$

Το θερμόμετρο αποθηκεύει 00-99, συνολικά 100 σύνολα μετρήσεων θερμοκρασίας. Οι

Ακρίβεια Τύπος N: $\pm(0.2\%+1.5^{\circ}\text{C}(3^{\circ}\text{F}))$

αποθηκευμένες μετρήσεις προέρχονται από την κύρια οθόνη. Κάτω από -10°C : προσθέστε 0.5°C 30V

Κάτω από -200°C , προσθέστε $+2^{\circ}\text{C}$

Τύπος T Κάτω από -200°C : μόνο για αναφορά. Η οθόνη δείχνει On ή Off. Επιστρέφει στην κατάσταση ON κατά την ενεργοποίηση. 1. Ρυθμίστε το διάστημα καταγραφής. (Δείτε “Αλλαγή Επιλογών Ρύθμισης.”) Ρυθμός Δειγματοληψίας 50 φορές ανά δευτερόλεπτο, Ενημερώσεις 2-3 φορές ανά δευτερόλεπτο

2. Πατήστε STORE για να ξεκινήσετε την καταγραφή. Ο ΧΡΟΝΟΣ Σχετικός Χρόνος DATA εμφανίζεται και αναβοσβήνει στην LCD. Αποθήκευση Δεδομένων 0 ~ 99 σύνολα

3. Πατήστε STORE ξανά για να σταματήσετε την καταγραφή. 4. Εάν επιλέξατε ένα χειροκίνητο διάστημα καταγραφής, ρυθμίστε το διάστημα καταγραφής σε 00:00. Πατήστε Διάστημα Καταγραφής, Τύπος Θερμοζεύγους, Αντιστάθμιση (T1), ENTER κάθε φορά που θέλετε να αποθηκεύσετε τις καταγεγραμμένες μετρήσεις στη μνήμη. Η δευτερεύουσα Αντιστάθμιση (T2) (μόνο UT322 και UT325), Λειτουργία Ύπνου, επιστρέφει στην κατάσταση OFF. η οθόνη 1 δείχνει την καταγεγραμμένη μέτρηση. Κάθε πάτημα του ENTER θα αποθηκεύει αυτόματα Ρύθμιση Συχνότητα Γραμμής, Χρόνος, Υψηλό/Χαμηλό Όριο (μόνο UT323 και

τις καταγεγραμμένες μετρήσεις στην επόμενη θέση μνήμης. Πατήστε ή θα μπορούσε UT325 μόνο), Έξοδος Σήματος Υπερβολής (μόνο UT323 και να αλλάξει την τοποθεσία μνήμης, η κενή τοποθεσία δείχνει “- - - -”. UT325 μόνο), Κανονική Αντιστάθμιση Θερμοκρασίας,

5. Εάν επιλέξατε ένα αυτόματο διάστημα καταγραφής, ρυθμίστε το διάστημα καταγραφής σε οποιαδήποτε ώρα Αποσφαλμάτωση (μόνο UT323 και UT325)

εκτός από 00:00. Μετά την είσοδο στη λειτουργία καταγραφής, η δευτερεύουσα οθόνη 2 δείχνει “:” Συναγερμός Υπερβολής N/A Ναι

Μετρήσεις Θερμοκρασίας Πατήστε για να ξεκινήσετε την αποθήκευση μετρήσεων σε ακολουθία σύμφωνα με το προεπιλεγμένο Σήμα Υπερβολής

ENTER N/A Ναι

διάστημα καταγραφής, το “:” αναβοσβήνει. Πατήστε ENTER ξανά για να παύσετε την αυτόματη καταγραφή, το Ικανότητα Ένα κομμάτι 9V (NEDA1604 ή 6F22 ή 006P)

“:” σταματά να αναβοσβήνει.

Πατήστε ξανά για να συνεχίσετε την καταγραφή, το “:” αναβοσβήνει ξανά. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
Οι θερμοζεύγες είναι κωδικοποιημένες με χρώματα σύμφωνα με τον Βόρειο Αμερικανικό
Κωδικό ANSI. Η ακρίβεια καθορίζεται για περιβαλλοντικές θερμοκρασίες μεταξύ 18°C(60°F)
και 28°C

Κωδικός: (82°F) για περίοδο 1 έτους, θερμοκρασίες λειτουργίας: -10°C ~ 50°C (14°F ~
Τύπος Χρώμα Τύπος Χρώμα RCL εμφανίζεται και αναβοσβήνει στην οθόνη LCD. 122°F). Οι
παραπάνω προδιαγραφές δεν περιλαμβάνουν σφάλμα θερμοζεύγης. J Μαύρο R Πράσινο η
τελευταία αποθηκευμένη μέτρηση πριν την έξοδο από την καταγραφή. Η μονάδα
θερμοκρασίας θα

Κ Κίτρινο S Πράσινο αλλάζει αυτόματα μαζί με τα ανακληθέντα δεδομένα με βάση αυτά που
έχουν αποθηκευτεί * ΤΕΛΟΣ *

T Μπλε N Πορτοκαλί κατά τη διάρκεια της καταγραφής. Αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας
υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. E Μωβ 3. δείχνει την ώρα του συστήματος όταν
καταγράφηκαν τα δεδομένα. Η κύρια οθόνη δείχνει

κάθε καταγεγραμμένη μέτρηση. 1. Συνδέστε μια θερμοζεύγη στην είσοδο. 4. 2. Ρυθμίστε τον
ίδιο τύπο θερμοζεύγης στο θερμόμετρο. η τοποθεσία φτάνει το 99. Για να αλλάξετε τον
τύπο θερμοζεύγης, δείτε “Αλλαγή Επιλογών Ρύθμισης”. 1. Πατήστε ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ για να
εισέλθετε στη λειτουργία καταγραφής, τα ΔΕΔΟΜΕΝΑ εμφανίζονται και αναβοσβήνουν στην
οθόνη LCD. 1. Πατήστε °C °FK για να επιλέξετε τη σωστή μονάδα θερμοκρασίας. 2. Πατήστε
και κρατήστε πατημένο ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ για 2 δευτερόλεπτα, η οθόνη δείχνει CLR. 2.

Κρατήστε ή συνδέστε τις θερμοζεύγες στην μετρημένη τοποθεσία. 3. Πατήστε ΕΙΣΑΓΩΓΗ για
να διαγράψετε όλες τις καταγεγραμμένες μετρήσεις από τη μνήμη. Δεν είναι
Η θερμοκρασία εμφανίζεται στη επιλεγμένη μονάδα στην οθόνη LCD. δυνατόν να
διαγραφούν οι καταγεγραμμένες μετρήσεις μία προς μία. Η οθόνη στη συνέχεια δείχνει “----”

1. Πατήστε HOLD για να παγώσετε τις μετρήσεις στην οθόνη. Η οθόνη δείχνει HOLD.
Επικοινωνία με υπολογιστή

2. Πατήστε HOLD ξανά για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία HOLD. Μπορείτε να
μεταφέρετε τα δεδομένα από τη μνήμη του θερμόμετρου σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας
το

παρεχόμενο Λογισμικό. 1. Κάτω από τη λειτουργία μέτρησης θερμοκρασίας, πατήστε για να
ενεργοποιήσετε τον φωτισμό της οθόνης. Πατήστε το κουμπί ΑΠΟΣΤΟΛΗ και το USB
αναβοσβήνει στην οθόνη. Αυτό σημαίνει ότι το θερμόμετρο

έχει ήδη επικοινωνήσει κανονικά με τον υπολογιστή. Λεπτομέρειες αναφέρονται στο
αρχείο Οδηγιών Εγκατάστασης στο Λογισμικό. 2. Πατήστε ξανά για να απενεργοποιήσετε
τον φωτισμό της οθόνης. Ο φωτισμός της οθόνης δεν θα

σβήσει αυτόματα. Υπό την επιρροή ακτινοβολούμενου ηλεκτρομαγνητικού πεδίου
Ραδιοσυχνοτήτων

τα αναφερόμενα μοντέλα έχουν σφάλμα μέτρησης, θα επιστρέψει στο φυσιολογικό όταν
η παρεμβολή αφαιρεθεί. 1. Πατήστε MIN MAX για να περάσετε από τις μέγιστες (MAX),
ελάχιστες (MIN),

ή τις μέσες (AVG) μετρήσεις. Συντήρηση

2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο MIN MAX για να εξέλθετε από τη λειτουργία MIN MAX.
Αντικαταστήστε τις μπαταρίες μόλις εμφανιστεί η ένδειξη μπαταρίας. Η πιθανότητα
χάσματος μετρήσεων μπορεί να οδηγήσει σε προσωπικό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε την
επιλογή offset στις Ρυθμίσεις για να προσαρμόσετε τις μετρήσεις του θερμόμετρου για να
αντισταθμίσετε τα σφάλματα μιας συγκεκριμένης θερμοζεύγης. 1. Απενεργοποιήστε το
θερμόμετρο.