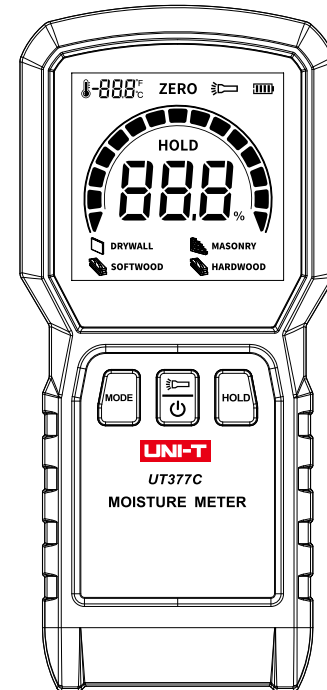


P/N:110401112226X

UNI-T®



UNI-T®

UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.

No. 6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guangdong Province, China

UT377C Pinless Moisture Meter Quick Start Guide

PREFACE

Thank you for purchasing the new UT377C pinless moisture meter. In order to use this product safely and correctly, please read this manual thoroughly, especially the Safety Instructions part.

After reading this manual, it is recommended to keep the manual at an easily accessible place, preferably close to the device, for future reference.

LIMITED WARRANTY AND LIABILITY

UNI-T guarantees that the product is free from any defect in material and workmanship within one year from the purchase date. This warranty does not apply to damages caused by accident, negligence, misuse, modification, contamination and improper handling. The dealer shall not be entitled to give any other warranty on behalf of UNI-T. If you need warranty service within the warranty period, please contact your seller directly.

This warranty is the only compensation you can obtain. UNI-T will not be responsible for any special, indirect, incidental or subsequent damage or loss caused by any reason or speculation. As some areas or countries do not allow limitations on implied warranties and incidental or subsequent damage, the above limitation of liability and stipulation may not apply to you.

About

Due to different batches, the materials and details of actual products may be slightly different from the graphic information, please refer to the actual product received. Experimental data provided in the page is from internal laboratory of UNI-T, but it should not be a reference for customer to place orders. Any questions, please contact the customer service, thanks!

1. Introduction

UT377C is a Moisture Meter measured in contact or induction way, testing the moisture content without damaging the wood and building materials, with features of high accuracy, reliable performance, undamaged measurement, and etc. It is widely used in the industries of manufacturing, wood processing, architectural decoration, scientific research, quality control, and etc.

Features:

- 1) Undamaged measurement on the surface of wood and building materials.
- 2) Fast measurement without drying and humidification for the wood or building materials.
- 3) With high-accuracy sensor, features of high accuracy, wear resistance, and stability.
- 4) The wood grain direction has no effect on the moisture content measurement.
- 5) The grip has little effect on the moisture content measurement.
- 6) Measurement depth is up to 30mm.
- 7) Three lights in green, yellow and red.
- 8) Audible alarm.
- 9) Flashlight.
- 10) Color screen LCD & More visual measurement.


2. Configurations

Take the meter out from the package to check if the device or any components are missing or damaged:

1. Pinless Moisture Meter	1pc
2. User Manual	1pc
3. Cloth Bag	1pc
4. AAA Alkaline Battery	3pcs

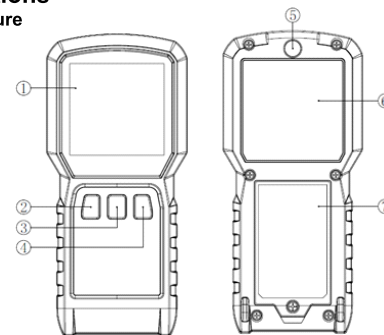
3. Safety Instructions

Please read the Safety carefully and follow these steps.

- 1) Avoid any metals existing below the probe during the measurement.
- 2) Do not press the meter hard or drag it to avoid the sensor surface wear.
- 3) Do not use anything sharp to scratch the sensor to avoid any sensor surface damage.
- 4) Keep the sensor in clean condition to avoid dust and oil pollution.
- 5) Do not store or use the meter in high temperature, high humidity, flammable, explosive or strong electromagnetic environment.
- 6) Do not dismantle or assemble randomly to avoid damage.
- 7) Replace the battery in time when the low battery  showed, and take the battery out if it is not used for a long time.
- 8) The battery is the standard AAA Alkaline Battery, which cannot be charged.
- 9) Maintenance: Please use soft cloth and neutral detergent to clean the case. Do not use abrasives or solvent.

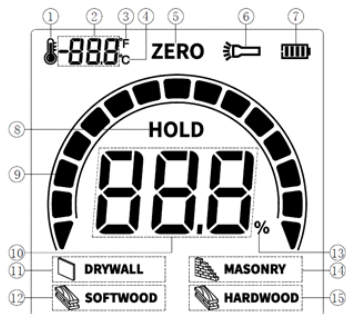
4. Functions

4.1 Structure



1	LCD	2	MODE Button
3	POWER Button	4	HOLD Button
5	LED Light	6	Sensor
7	Battery Holder		

4.2 Display



1	Temperature Display	9	Simulation Bar
2	Temperature Value	10	Moisture Content Value
3	Fahrenheit (°F)	11	DRYWALL Indication
4	Centigrade (°C)	12	SOFTWOOD Indication
5	Moisture Content Zero	13	Moisture Content Unit (%)
6	LED Light	14	MASONRY Indication
7	Battery Status	15	HARDWOOD Indication
8	HOLD Indication		

4.3 Buttons

Buttons	Short Press	Long Press
MODE	Mode Switch	Zero Reset
POWER	Flashlight ON/OFF	Power On/Off
HOLD	Data Hold	Temperature Unit Switch

5. Operations

5.1 Power On/Off

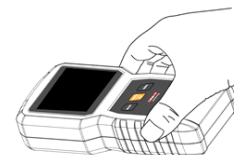
- 1) Power On: Long press POWER button until the screen on.
- 2) Power Off: Long press POWER button until the "OFF" showed on the screen.

5.2 Measurement

1. Check the type of measured target, Softwood, Hardwood, Drywall or Masonry, then short press MODE button to select.
2. Place the sensor (back side of the device) on the measured target, measuring the moisture content.

Notes:

- Place the sensor (back side of the device) on the measured target to keep good touch with each other for high accuracy. Meanwhile, measure the target as per the following handhold way, only using fingers to hold the device, with palm away from the device to avoid the reading error.



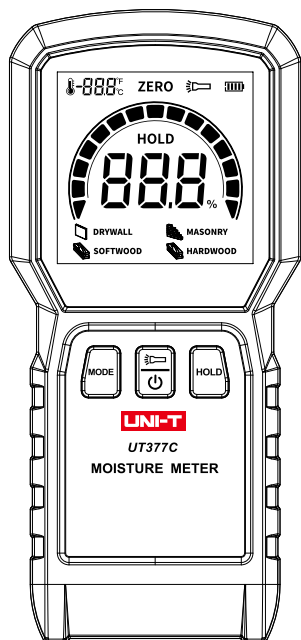
- The measured target should be in the range of sensor area for accurate reading of moisture content due to the size of sensor (50mm*50mm).
- Wipe the extra moisture existed on the surface of measured target and dry the surface for a few minutes before the measurement.
- Do not measure the target with open defect or in any irregular position.
- Drywall and Masonry measurement of device is to get the relative value, which can quickly compares different moisture content of building materials to locate the high/low moisture area.

5.3 Zero Reset

Reset to zero if the moisture content is >0.0% showed in LCD when pick up the device. See following steps:

- 1) Pick up the device and let it in the air to keep the sensor away from the measured target.
- 2) Long press button, showing "ZERO" in the LCD, resetting to zero.
- 3) "ZERO" indication will be disappeared in 2s, finishing the operation.

* The contents of this manual are subject to change without prior notice.
 * Please go to the official Uni-T website <https://www.uni-trend.com> to get more details, thanks!



UT377C Hygromètre sans Aiguille Guide de Démarrage Rapide

Préface

Merci d'avoir acheté ce tout nouveau produit. Afin d'utiliser ce produit en toute sécurité et correctement, veuillez lire attentivement ce manuel, en particulier les notes de sécurité.

Après avoir lu ce manuel, il est recommandé de garder le manuel à un endroit facilement accessible, de préférence près de l'appareil, pour référence future.

Garantie Limitée et Responsabilité

UNI-T garantit que le produit est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication dans un délai d'un an à compter de la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages causés par accident, négligence, mauvaise utilisation, modification, contamination ou mauvaise manipulation. Le concessionnaire n'a pas le droit de donner une autre garantie au nom d'UNI-T. Si vous avez besoin d'un service de garantie pendant la période de garantie, veuillez contacter directement votre vendeur.

Note

En raison des différents lots, les matériaux et les détails des produits réels peuvent être légèrement différents de l'information graphique, veuillez vous référer au produit réel reçu. Les données expérimentales fournies dans cette page proviennent du laboratoire interne de l'UNI-T, mais elles ne doivent pas servir de référence aux clients pour passer des commandes. Pour toute question, veuillez contacter le service clientèle, merci !

1. Présentation

L'UT377C est un Hygromètre mesurant par contact ou par induction, testant le teneur en humidité sans endommager le bois et les matériaux de construction, avec des caractéristiques de haute précision, de performance fiable, de mesure sans dommages, etc. Il est largement utilisé dans les secteurs de la fabrication, du traitement du bois, de la décoration architecturale, de la recherche scientifique, et du contrôle de la qualité, etc.

Caractéristiques

- 1) Mesure sans dommage de la surface du bois et des matériaux de construction.
- 2) Mesure rapide sans séchage ni humidification du bois ou des matériaux de construction.
- 3) Capteur de haute précision, caractérisé par haute précision, résistance à l'usure et stabilité.
- 4) Le sens de la veinure du bois n'a aucun effet sur la mesure de la teneur en humidité.
- 5) La poignée a peu d'effet sur la mesure de la teneur en humidité.
- 6) La profondeur de mesure peut atteindre 30 mm.
- 7) Trois voyants qui sont respectivement en vert, en jaune et en rouge.
- 8) Alarme sonore.
- 9) Lampe de poche.
- 10) Ecran LCD en couleur & Mesure plus visuelle.

2. Configurations

Sortez l'instrument de son emballage pour vérifier si l'instrument ou l'un de ses composants est manquant ou endommagé:

1. Hygromètre sans Aiguille	1pc
2. Manuel de l'Utilisateur	1pc
3. Sac en tissu	1pc
4. Pile alcaline AAA	3pcs

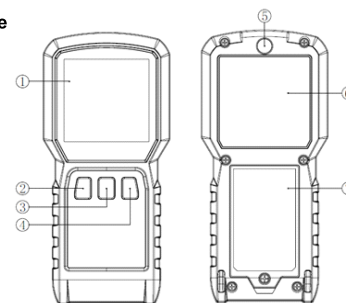
3. Sécurité

Veillez lire attentivement les consignes de sécurité et suivre les étapes suivantes.

- 1) Evitez la présence de tout métal sous la sonde pendant la mesure.
- 2) N'appuyez pas fortement sur l'instrument et ne le traînez pas pour éviter l'usure de la surface du capteur.
- 3) N'utilisez pas d'objet pointu pour rayer le capteur afin d'éviter d'endommager la surface du capteur.
- 4) Maintenez le capteur dans un état propre pour éviter la pollution par la poussière et l'huile.
- 5) Ne pas stocker ou utiliser l'instrument dans un environnement à température élevée, à forte humidité, avec la présence des substances inflammables, explosifs ou un environnement fortement électromagnétique.
- 6) Ne pas démonter ou assembler l'instrument au hasard afin d'éviter tout dommage.
- 7) Remplacez les piles en temps voulu lorsqu'elles sont faible et retirez-les si l'instrument ne sera pas utilisé pendant une longue période.
- 8) Les piles sont des piles alcalines AAA standard, qui ne sont pas rechargeable.
- 9) Maintenance : Utilisez un chiffon doux et un détergent neutre pour nettoyer le boîtier. N'utilisez pas de produits abrasifs ou de solvants.

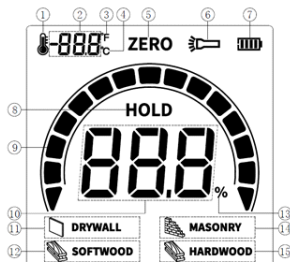
4. Fonctions

4.1 Structure



1	LCD	2	Bouton MODE
3	Bouton Alimentation	4	Bouton HOLD
5	Voyant LED	6	Capteur
7	Support des piles		

4.2 Affichage



1	Affichage de la température	9	Barre de simulation
2	Valeur de la température	10	Valeur du teneur en humidité
3	Fahrenheit (°F)	11	Indication DRYWALL (Placoplâtre)
4	Centigrade (°C)	12	Indication SOFTWOOD (Bois tendre)
5	Teneur en humidité zéro	13	Unité de teneur en humidité (%)
6	Voyant LED	14	Indication MASONRY (Maçonnerie)
7	Etat des pile	15	Indication HARDWOOD (Bois dur)
8	Indication HOLD (Maintien)		

4.3 Boutons

Boutons	Appuyer brièvement	Appuyer longuement
MODE	Commutation de mode	Remise à zéro
Alimentation	Lampe de poche Activé/désactivé	Allumer/Eteindre l'instrument
HOLD	Maintien des données	Commutation de l'unité de température

5. Opérations

5.1 Allumer/Eteindre l'instrument

- 1) Allumer l'instrument : Appuyez longuement sur le bouton Alimentation jusqu'à ce que l'écran s'allume.

11

- 2) Eteindre l'instrument : Appuyez longuement sur le bouton Alimentation jusqu'à ce que "OFF" apparaisse à l'écran.

5.2 Mesure

1. Vérifiez le type de cible mesurée, bois tendre, bois dur, placoplâtre ou maçonnerie, puis appuyez brièvement sur le bouton MODE pour sélectionner.
2. Placez le capteur (à l'arrière de l'instrument) sur la cible mesurée et mesurez le taux d'humidité.

Notes:

- Placez le capteur (à l'arrière de l'instrument) sur la cible mesurée pour qu'ils restent bien en contact l'un avec l'autre afin d'obtenir une grande précision. Pendant ce temps, mesurez la cible selon la méthode suivante, en utilisant uniquement les doigts pour tenir l'instrument, avec la paume éloignée de l'instrument pour éviter l'erreur de relevé.



- La cible mesurée doit se trouver dans la zone du capteur pour un relevé précis de la teneur en humidité en raison de la taille du capteur (50mm*50mm).
- Essuyez l'humidité excédentaire présente sur la surface de la cible mesurée et séchez la surface pendant quelques minutes avant la mesure.
- Ne mesurez pas la cible avec un défaut ouvert ou dans une position irrégulière.
- La mesure des placoplâtres et de la maçonnerie permet d'obtenir une valeur relative qui permet de comparer rapidement les différentes teneurs en humidité des matériaux de construction et de localiser les zones à forte ou faible teneur en humidité.

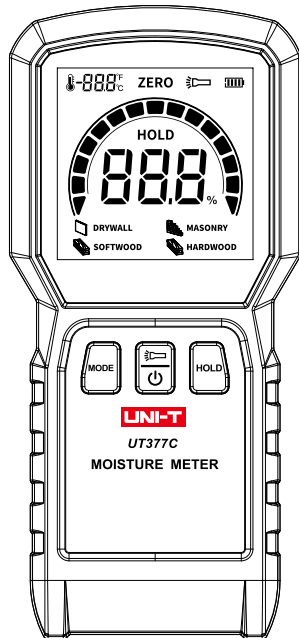
5.3 Remise à zéro

Effectuez la remise à zéro si le teneur en humidité est >0.0% qui est affiché sur l'écran LCD lors de la prise en main de l'instrument. Voir les étapes suivantes :

- 1) Prenez l'instrument et laissez-le à l'air libre afin d'éloigner le capteur de la cible mesurée.
- 2) Appuyez longuement sur le bouton , l'écran LCD affiche "ZERO", ce qui remet l'instrument à zéro.
- 3) L'indication "ZERO" disparaît au bout de 2 secondes, ce qui met fin à l'opération.

- * Le contenu de ce manuel est susceptible d'être modifié sans préavis.
- * Veuillez visiter le site officiel de l'Uni-T <https://www.uni-trend.com> pour obtenir plus de détails, merci!

12



UT377C
Nadelloses Feuchtigkeitsmessgerät
Schnellstartanleitung

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie dieses brandneue Produkt erworben haben. Damit Sie dieses Produkt sicher und korrekt verwenden können, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch, insbesondere die Sicherheitshinweise.

Es wird empfohlen, das Handbuch nach dem Lesen an einem leicht zugänglichen Ort, vorzugsweise in der Nähe des Geräts, aufzubewahren, um später darin nachschlagen zu können.

Eingeschränkte Garantie und Haftung

UNI-T garantiert, dass das Produkt innerhalb eines Jahres ab Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie gilt nicht für Schäden, die durch Unfall, Fahrlässigkeit, Missbrauch, Veränderung, Verunreinigung oder unsachgemäße Handhabung verursacht wurden. Der Händler ist nicht berechtigt, eine andere Garantie im Namen von UNI-T zu geben. Wenn Sie innerhalb der Garantiezeit Garantieleistungen benötigen, wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Verkäufer.

Diese Garantie ist die einzige Entschädigung, die Sie erhalten können. UNI-T haftet nicht für besondere, indirekte, zufällige oder nachfolgende Schäden oder Verluste, die aus irgendeinem Grund oder durch Spekulationen verursacht werden. Da einige Gebiete oder Länder keine Beschränkungen für stillschweigende Garantien und zufällige oder nachfolgende Schäden zulassen, gilt die oben genannte Haftungsbeschränkung und Bestimmung möglicherweise nicht für Sie.

Über

Aufgrund unterschiedlicher Chargen können sich die Materialien und Details der tatsächlichen Produkte geringfügig von den grafischen Informationen unterscheiden, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächlich erhaltene Produkt. Experimentelle Daten, die auf der Seite zur Verfügung gestellt werden, stammen aus dem internen Labor von UNI-T, aber sie sollten nicht als Referenz für Kunden dienen, um Bestellungen aufzugeben. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, danke!

1. Einführung

UT377C ist ein Feuchtemessgerät, das durch Kontakt oder Induktion den Feuchtigkeitsgehalt ohne Beschädigung von Holz und Baumaterialien misst. Es zeichnet sich durch hohe Genauigkeit, zuverlässige Leistung, unbeschädigte Messung, etc. aus. Es wird weit in der Industrie der Herstellung, der Holzverarbeitung, der architektonischen Dekoration, der wissenschaftlichen Forschung, der Qualitätskontrolle, etc. verwendet.

Merkmale:

- 1) Unbeschädigte Messung auf der Oberfläche von Holz und Baumaterialien.
- 2) Schnelle Messung ohne Trocknung und Befeuchtung für das Holz oder Baumaterialien.
- 3) Mit hochpräzisem Sensor, Merkmale der hohen Genauigkeit, Verschleißfestigkeit und Stabilität.
- 4) Die Richtung der Holzmaserung hat keinen Einfluss auf die Messung des Feuchtigkeitsgehalts.
- 5) Der Griff hat wenig Einfluss auf die Messung des Feuchtigkeitsgehalts.
- 6) Die Messtiefe beträgt bis zu 30mm.
- 7) Drei Leuchten in grün, gelb und rot.
- 8) Akustischer Alarm.
- 9) Taschenlampe.
- 10) LCD-Farbbildschirm & Mehrere visuelle Messung.


2. Konfigurationen

Nehmen Sie das Messgerät aus der Verpackung heraus, um zu prüfen, ob das Gerät oder irgendwelche Komponente fehlt oder beschädigt ist:

1. Nadelloses Feuchtemessgerät	1 Stück
2. Benutzerhandbuch	1 Stück
3. Stofftasche	1 Stück
4. AAA Alkalibatterie	3 Stück

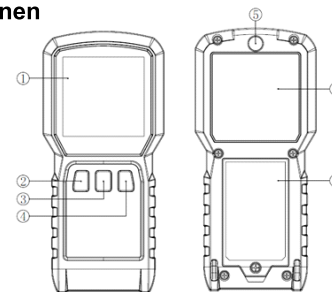
3. Sicherheit

Bitte lesen Sie die Sicherheit sorgfältig und befolgen Sie diese Schritte.

- 1) Vermeiden Sie, dass während der Messung jegliche Metalle unter der Sonde vorhanden sind.
- 2) Drücken Sie das Messgerät nicht zu stark und ziehen Sie es nicht, um eine Abnutzung der Sensoroberfläche zu vermeiden.
- 3) Zerkratzen Sie nie den Sensor mit einem scharfen Gegenstand, um eine Beschädigung der Sensoroberfläche zu vermeiden.
- 4) Halten Sie den Sensor in einem sauberen Zustand, um Staub- und Ölverschmutzung zu vermeiden.
- 5) Lagern oder verwenden Sie das Messgerät nicht bei hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, in entflammaren, explosiven oder stark elektromagnetischen Umgebungen.
- 6) Demontieren oder montieren Sie das Gerät nicht willkürlich, um Schäden zu vermeiden.
- 7) Wechseln Sie die Batterie rechtzeitig, wenn das Symbol für schwache Batterie angezeigt wird, und nehmen Sie die Batterie  heraus, wenn sie längere Zeit nicht benutzt wird.
- 8) Die Batterie ist eine standardmäßige AAA-Alkalibatterie, die nicht aufgeladen werden kann.
- 9) Wartung: Bitte verwenden Sie ein weiches Tuch und ein neutrales Reinigungsmittel, um das Gehäuse zu reinigen. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Lösungsmittel.

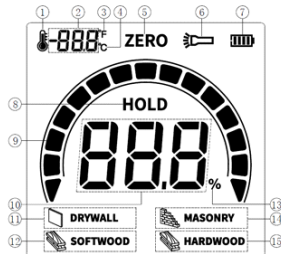
4. Funktionen

4.1. Struktur



1	LCD	2	MODUS-Taste
3	Netztaste	4	HALTEN-Taste
5	LED-Leuchte	6	Sensor
7	Batteriehalter		

4.2 Anzeige



1	Temperaturanzeige	9	Simulationsleiste
2	Temperaturwert	10	Wert des Feuchtigkeitsgehalts
3	Fahrenheit (°F)	11	TROCKENBAU-Anzeige
4	Centigrade (°C)	12	WEICHHOLZ-Anzeige
5	Null des Feuchtigkeitsgehalts	13	Einheit des Feuchtigkeitsgehalts (%)
6	LED-Leuchte	14	MAUERWERK-Anzeige
7	Batteriestand	15	HARTHOLZ-Anzeige
8	HALTEN-Anzeige		

4.3 Tasten

Tasten	Kurzes Drücken	Langes Drücken
MODUS	Modusschalter	Auf Null zurücksetzen
LEISTUNG	Taschenlampe EIN/AUS	Ein-/Ausschalten
HALTEN	Daten halten	Umschalten der Temperatureinheit

5. Bedienung

5.1 Ein/Ausschalten

- 1) Einschalten: Drücken Sie lang die Netztaste , bis dass der Bildschirm eingeschaltet wird.
- 2) Ausschalten: Drücken Sie lang die Netztaste , bis dass „AUS“ auf dem Bildschirm angezeigt wird.

5.2 Messung

1. Überprüfen Sie den Typ des gemessenen Ziels, z.B. Weichholz, Hartholz, Trockenbau oder Mauerwerk, dann drücken Sie kurz die MODUS-Taste zur Auswahl.
2. Stellen Sie den Sensor (Rückseite des Geräts) auf das gemessene Ziel, um den Feuchtigkeitsgehalt zu messen.

Hinweise:

- Stellen Sie den Sensor (Rückseite des Geräts) auf das zu messende Ziel, um einen guten Kontakt zueinander zu haben und eine hohe Genauigkeit zu erreichen. Dazwischen messen Sie das Messobjekt wie folgt: Halten Sie das Gerät nur mit den Fingern, wobei die Handfläche vom Gerät entfernt sein sollte, um Messfehler zu vermeiden.



- Das Messobjekt sollte sich aufgrund der Größe des Sensors (50mm*50mm) im Bereich des Sensorbereichs befinden, damit der Feuchtigkeitsgehalt genau gemessen werden kann.
- Wischen Sie die überschüssige Feuchtigkeit auf der Oberfläche des Messobjekts ab und trocknen Sie die Oberfläche vor der Messung einige Minuten lang.
- Messen Sie das Ziel nicht mit offenen Mängeln oder in einer unregelmäßigen Position.
- Die Messung der Trockenbau und des Mauerwerk mit dem Gerät handelt sich darum, den relativen Wert zum schnellen Vergleich des unterschiedlichen Feuchtigkeitsgehalts von Baumaterialien zu erhalten, um den Bereich mit hoher / niedriger Feuchtigkeit zu lokalisieren.

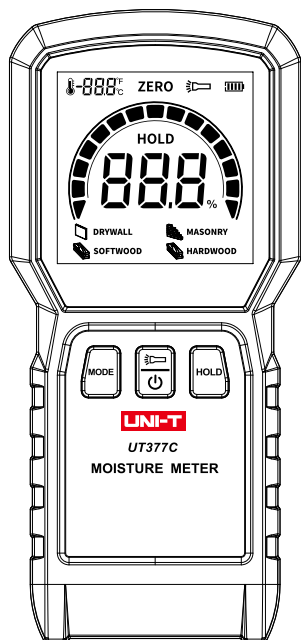
5.3 Nullstellung

Setzen Sie das Gerät auf Null zurück, wenn der Feuchtigkeitsgehalt >0.0% ist, was auf der LCD-Anzeige angezeigt wird, wenn Sie das Gerät aufnehmen. Siehe folgende Schritte:

- 1) Nehmen Sie das Gerät auf, und lassen Sie es in der Luft schweben, um den Sensor vom Messobjekt fernzuhalten.
- 2) Drücken Sie lang auf die Taste , um „NULL“ auf der LCD-Anzeige anzuzeigen, und das Gerät wird auf Null zurückgesetzt.
- 3) „NULL“ verschwindet nach 2 Sekunden, und dieser Vorgang wird beendet.

* Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Bitte finden Sie weitere Informationen auf der offiziellen Uni-T-Website <https://www.uni-trend.com>, danke!



UT377C

Igrometro Senza Spinotti

Guida rapida

Prefazione

Grazie per aver acquistato questo prodotto nuovo di zecca. Per un uso sicuro e corretto del prodotto, leggere attentamente il presente manuale, in particolare le note sulla sicurezza.

Dopo aver letto questo manuale, si raccomanda di conservarlo in un luogo facilmente accessibile, preferibilmente vicino al dispositivo, per future consultazioni.

Garanzia e responsabilità limitate

UNI-T garantisce che il prodotto è privo di difetti di materiale e di lavorazione entro un anno dalla data di acquisto. Questa garanzia non si applica ai danni causati da incidenti, negligenza, uso improprio, modifiche, contaminazione o uso improprio. Il rivenditore non è autorizzato a fornire altre garanzie per conto di UNI-T. Se si necessita di assistenza in garanzia entro il periodo di garanzia, si prega di contattare direttamente il venditore.

Questa garanzia è l'unico compenso che si può ottenere. UNI-T non sarà responsabile di danni o perdite speciali, indiretti, accidentali o successivi, causati da qualsiasi ragione o speculazione. Poiché alcune aree o paesi non ammettono limitazioni alle garanzie implicite e ai danni accidentali o successivi, la limitazione di responsabilità e la stipula di cui sopra potrebbero non essere applicabili.

Informazioni su

A causa dei diversi lotti, i materiali e i dettagli dei prodotti reali potrebbero essere leggermente diversi dalle informazioni grafiche; si prega di fare riferimento al prodotto effettivamente ricevuto. I dati sperimentali forniti nella pagina provengono dal laboratorio interno di UNI-T, ma non devono essere un riferimento per il cliente per effettuare ordini. Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il servizio clienti, grazie!

1. Introduzione

UT377C è un misuratore di umidità misurato a contatto o a induzione, che verifica il contenuto di umidità senza danneggiare il legno e i materiali da costruzione, con caratteristiche di elevata precisione, prestazioni affidabili, misurazione senza danni, ecc. È ampiamente utilizzato nelle industrie manifatturiere, nella lavorazione del legno, nella decorazione architettonica, nella ricerca scientifica, nel controllo di qualità, ecc.

Caratteristiche:

- 1) Misura senza danni sulla superficie del legno e dei materiali da costruzione.
- 2) Misura rapida senza essiccazione e umidificazione del legno o dei materiali da costruzione.
- 3) Con sensore ad alta precisione, caratteristiche di elevata accuratezza, resistenza all'usura e stabilità.
- 4) La direzione delle venature del legno non influisce sulla misurazione del contenuto di umidità.
- 5) L'impugnatura influisce poco sulla misurazione del contenuto di umidità.
- 6) La profondità di misurazione è fino a 30 mm.
- 7) Tre luci di colore verde, giallo e rosso.
- 8) Allarme acustico.
- 9) Torcia elettrica.
- 10) Schermo a colori LCD e misurazione più visiva.


2. Configurazioni

Rimuovere il misuratore dalla confezione per verificare se il dispositivo o i componenti sono mancanti o danneggiati:

1. Pinless Moisture Meter	1pc
2. User Manual	1pc
3. Cloth Bag	1pc
4. AAA Alkaline Battery	3pcs

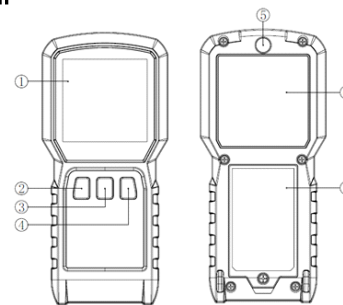
3. Sicurezza

Leggere attentamente le norme di sicurezza e seguire i passaggi indicati.

- 1) Evitare i metalli presenti sotto la sonda durante la misurazione.
- 2) Non premere con forza lo strumento e non trascinarlo per evitare l'usura della superficie del sensore.
- 3) Non utilizzare oggetti appuntiti per graffiare il sensore per evitare di danneggiare la superficie.
- 4) Mantenere il sensore in condizioni di pulizia per evitare l'inquinamento da polvere e olio.
- 5) Non conservare o utilizzare il misuratore in ambienti ad alta temperatura, alta umidità, infiammabili, esplosivi o con forti emissioni elettromagnetiche.
- 6) Non smontare o assemblare a caso per evitare danni.
- 7) Sostituire la batteria in tempo quando viene visualizzato il messaggio di batteria scarica  e togliere la batteria se non viene utilizzata per molto tempo.
- 8) La batteria è una batteria alcalina AAA standard, che non può essere caricata.
- 9) Manutenzione: Per pulire la custodia, utilizzare un panno morbido e un detergente neutro. Non utilizzare abrasivi o solventi.

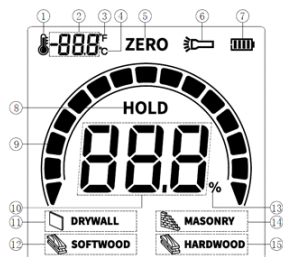
4. Funzioni

4.1. Struttura



1	LCD	2	Pulsante MODALITÀ
3	Pulsante di accensione	4	Pulsante HOLD
5	Luce LED	6	Sensore
7	Portabatterie		

4.2. Display



1	Visualizzazione della temperatura	9	Barra di simulazione
2	Valore della temperatura	10	Valore del contenuto di umidità
3	Fahrenheit (°F)	11	Indicazione DRYWALL
4	Centigradi (°C)	12	Indicazione SOFTWOOD
5	Contenuto di umidità zero	13	Unità di contenuto di umidità (%)
6	Luce LED	14	Indicazione MASONRY
7	Stato della batteria	15	Indicazione del legno duro
8	Indicazione HOLD		

4.3. Pulsanti

Pulsanti	Pressione breve	Pressione lunga
MODE	Commutazione di modalità	Zero Reset
POTENZA	Torcia elettrica ON/OFF	Accensione/Spengimento
HOLD	Mantenimento dei dati	Cambiamento dell'unità di temperatura

5. Operazioni

5.1 Accensione e Spengimento

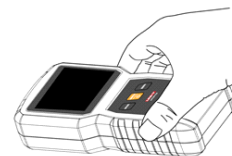
- 1) Accensione: premere a lungo il pulsante POWER fino all'accensione dello schermo.
- 2) Spengimento: premere a lungo il pulsante POWER fino a visualizzare "OFF" sullo schermo.

5.2 Misurazione

1. Controllare il tipo di bersaglio misurato, legno tenero, legno duro, muro a secco o muratura, quindi premere brevemente il pulsante MODE per selezionare.
2. Posizionare il sensore (lato posteriore del dispositivo) sul bersaglio misurato, misurando il contenuto di umidità.

Note:

- Posizionare il sensore (lato posteriore del dispositivo) sul bersaglio misurato in modo da mantenere un buon contatto per ottenere un'elevata precisione. Nel frattempo, misurare l'obiettivo secondo la seguente modalità di presa, utilizzando solo le dita per tenere il dispositivo, con il palmo lontano dal dispositivo per evitare errori di lettura.



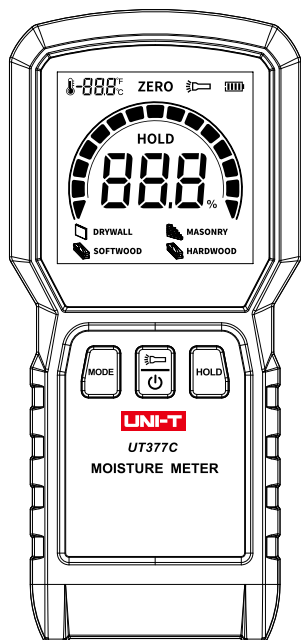
- Il target misurato deve trovarsi nell'area del sensore per una lettura accurata del contenuto di umidità a causa delle dimensioni del sensore (50mm*50mm).
- Pulire l'umidità extra presente sulla superficie del target misurato e asciugare la superficie per alcuni minuti prima della misurazione.
- Non misurare il bersaglio con difetti aperti o in posizioni irregolari.
- La misurazione del muro a secco e della muratura del dispositivo serve a ottenere il valore relativo, che può confrontare rapidamente i diversi contenuti di umidità dei materiali da costruzione per individuare l'area ad alta/bassa umidità.

5.3 Zero Reset

Azzerare se il contenuto di umidità è >0,0% visualizzato sul display LCD quando si solleva il dispositivo. Vedere i passaggi seguenti:

- 1) Prendere il dispositivo e lasciarlo in aria per tenere il sensore lontano dall'obiettivo misurato.
- 2) Premere a lungo il pulsante per visualizzare "ZERO" sul display LCD e azzerare il valore.
- 3) L'indicazione "ZERO" scomparirà dopo 2 secondi, concludendo l'operazione.

- * Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.
- * Si prega di visitare il sito ufficiale di Uni-T <https://www.uni-trend.com> per ottenere maggiori dettagli, grazie!



UT377C

Medidor de humedad sin clavijas

Guía de inicio rápido

Prefacio

Gracias por comprar este nuevo producto. Para utilizar este producto seguramente y correctamente, lea detenidamente este manual, especialmente las notas de seguridad.

Se recomienda guardarlo en un lugar de fácil acceso después de leer este manual, preferiblemente cerca del dispositivo para futuras consultas.

Garantía limitada y responsabilidad

UNI-T garantiza que el producto está libre de cualquier defecto de material y proceso dentro de un año a partir de la fecha de compra. Esta garantía no se aplica a los daños causados por accidente, negligencia, mal uso, modificación, contaminación y manejo impropio. El distribuidor no tendrá derecho a otorgar ninguna otra garantía en nombre de UNI-T. Comuníquese directamente con su vendedor si necesita servicio de garantía dentro del período de garantía.

Esta garantía es la única compensación que puede obtener. UNI-T no será responsable de ningún daño o pérdida especial, indirecta, incidental o posterior causada por cualquier motivo o especulación. Como algunas áreas o países no permiten limitaciones sobre garantías implícitas y daños incidentales o posteriores, la limitación de responsabilidad y estipulación anteriores puede no aplicarse en su caso.

Sobre

Debido a los diferentes lotes, los materiales y los detalles de los productos reales pueden ser ligeramente diferentes de la información gráfica, consulte el producto real recibido. Los datos experimentales proporcionados en la página son del laboratorio interno de UNI-T, pero no deben ser una referencia para que el cliente realice pedidos. Cualquier pregunta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente, ¡gracias!

1. Introducción

UT377C es un medidor de humedad medido por contacto o inducción, que prueba el contenido de humedad sin dañar la madera y los materiales de construcción, con características de alta precisión, rendimiento confiable, medición sin daños, etc. Es ampliamente utilizado en las industrias de fabricación, procesamiento de madera, decoración arquitectónica, investigación científica, control de calidad, etc.

Características:

- 1) Medición sin daños en la superficie de la madera y los materiales de construcción.
- 2) Medición rápida sin secado ni humidificación de la madera o los materiales de construcción.
- 3) Con sensor de alta precisión, características de alta precisión, resistencia al desgaste y estabilidad.
- 4) La dirección de la veta de la madera no tiene ningún efecto en la medición del contenido de humedad.
- 5) La empuñadura tiene poco efecto en la medición del contenido de humedad.
- 6) La profundidad de medición es de hasta 30mm.
- 7) Tres luces en verde, amarilla y roja.
- 8) Alarma audible.
- 9) Linterna.
- 10) Pantalla de color LCD y más medición visual.


2. Configuraciones

Saque el medidor del paquete para verificar si falta el dispositivo o algún componente o si está dañado

1. Medidor de humedad sin clavijas	1pz
2. Manual de usuario	1pz
3. Bolsa de tela	1pz
4. Batería alcalina AAA	3pzs

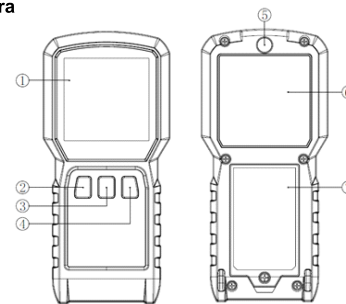
3. Seguridad

Por favor, lea atentamente la Seguridad y siga estos pasos.

- 1) Evite los metales que existan debajo de la sonda durante la medición.
- 2) No presione el medidor con fuerza ni lo arrastre para evitar el desgaste de la superficie del sensor.
- 3) No utilice nada afilado para rayar el sensor para evitar daños en la superficie del sensor.
- 4) Mantenga el sensor en condiciones limpias para evitar la contaminación por polvo y aceite.
- 5) No almacene ni utilice el medidor en entornos electromagnéticos de alta temperatura, alta humedad, inflamables, explosivos o fuertes.
- 6) No desmonte ni ensamble al azar para evitar daños.
- 7) Reemplace la batería a tiempo cuando se muestre la batería baja , y saque la batería si no se usa durante mucho tiempo.
- 8) La batería es la batería alcalina AAA estándar, que no se puede cargar.
- 9) Mantenimiento: Utilice un paño suave y un detergente neutro para limpiar la carcasa. No utilice abrasivos ni disolventes.

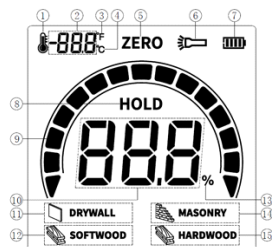
4. Funciones

4.1 Estructura



1	LCD	2	Botón MODO
3	Botón ENCENDIDO	4	Botón RETENCIÓN
5	Luz LED	6	Sensor
7	Soporte de la batería		

4.2 Visualización



1	Visualización de Temperatura	9	Barra de Simulación
2	Valor de Temperatura	10	Valor de Contenido de Humedad
3	Fahrenheit (°F)	11	Indicación de PANEL DE YESO
4	Centígrado (°C)	12	Indicación de MADERA BLANDA
5	Contenido de Humedad Cero	13	Unidad de Contenido de Humedad (%)
6	Luz LED	14	Indicación de MAMPOSTERÍA
7	Estado de Batería	15	Indicación de MADERA DURA
8	Indicación de RETENCIÓN		

4.3 Botones

Botones	Pulsación corta	Pulsación larga
MODO	Interruptor de Modo	Restablecimiento a Cero
POTENCIA	Linterna ENCENDIDO/APAGADO	ENCENDIDO/APAGADO
RETENCIÓN	Retención de Datos	Interruptor de Unidad de Temperatura

5. Operaciones

5.1 Encendido/Apagado

- Encendido: Mantenga presionado el botón ENCENDIDO hasta que se encienda la pantalla.
- Apagado: Mantenga presionado el botón ENCENDIDO hasta que aparezca el "APAGADO" en la pantalla.

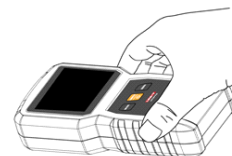
29

5.2 Medición

- Verifique el tipo de objetivo medido, MADERA BLANDA, MADERA DURA, PANEL DE YESO o MAMPOSTERÍA, luego presione brevemente el botón MODO para seleccionar.
- Coloque el sensor (parte posterior del dispositivo) en el objetivo medido, midiendo el contenido de humedad.

Notas:

- Coloque el sensor (parte posterior del dispositivo) en el objetivo medido para mantener un buen contacto entre sí para una alta precisión. Mientras tanto, mida el objetivo según la siguiente forma de agarre, solo usando los dedos para sostener el dispositivo, con la palma alejada del dispositivo para evitar el error de lectura.



- El objetivo medido debe estar en el rango del área del sensor para una lectura precisa del contenido de humedad debido al tamaño del sensor (50mm * 50mm).
- Limpie la humedad adicional existente en la superficie del objetivo medido y seque la superficie durante unos minutos antes de la medición.
- No mida el objetivo con defecto abierto o en cualquier posición irregular.
- La medición de PANEL DE YESO y MAMPOSTERÍA del dispositivo es para obtener el valor relativo, que puede comparar rápidamente diferentes contenidos de humedad de los materiales de construcción para ubicar el área de humedad alta / baja.

5.3 Restablecimiento a Cero

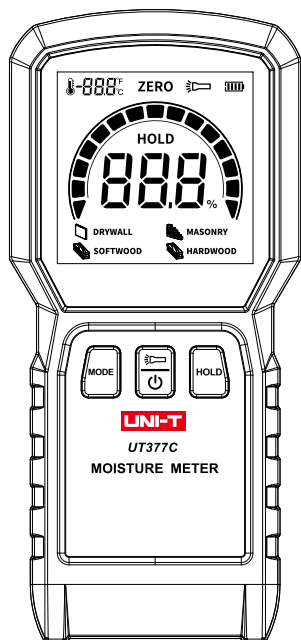
Restablezca a cero si el contenido de humedad es >0.0% que se muestra en la pantalla LCD al levantar el dispositivo. Consulte los siguientes pasos:

- Levante el dispositivo y déjelo en el aire para mantener el sensor alejado del objetivo medido.
- Mantenga presionado el botón , mostrando "CERO" en la pantalla LCD, restableciendo a cero.
- La indicación "CERO" desaparecerá en 2s, finalizando la operación.

* El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.

* Visite el sitio web oficial de Uni-T <https://www.uni-trend.com> para obtener más detalles, ¡gracias!

30



UT377C

Stiftlös fuktmätare

Snabbstartsguide

Förord

Tack för att du köpte denna helt nya produkt. För att använda denna produkt på ett säkert och korrekt sätt, läs denna bruksanvisning noggrant, särskilt säkerhetsanvisningarna.

Efter att ha läst denna bruksanvisning rekommenderas det att du förvarar bruksanvisningen på en lättillgänglig plats, helst nära enheten, för framtida referens.

Begränsad garanti och ansvar

UNI-T garanterar att produkten är fri från defekter i material och utförande inom ett år från inköpsdatum. Denna garanti gäller inte skador orsakade av olycka, värdeslöshet, felaktig användning, modifiering, kontaminering eller felaktig hantering. Återförsäljaren har inte rätt att ge någon annan garanti för UNI-Ts räkning. Om du behöver garantiservice inom garantiperioden, kontakta din säljare direkt.

Denna garanti är den enda ersättning du kan få. UNI-T ansvarar inte för någon speciell, indirekt, tillfällig eller efterföljande skada eller förlust orsakad av någon anledning eller spekulation. Eftersom vissa områden eller länder inte tillåter begränsningar av underförstådda garantier och tillfälliga eller efterföljande skador, kanske ovanstående ansvarsbegränsning och bestämmelse inte gäller dig.

Om

På grund av olika partier kan material och detaljer för faktiska produkter skilja sig något från den grafiska informationen, se den faktiskt mottagna produkten. Experimentella data som tillhandahålls på sidan är från ett internt laboratorium hos UNI-T, men det bör inte vara en referens för kunden vid beställningar. Om du har frågor, var vänlig kontakta kundtjänst.

1. Introduktion

UT377C är en fuktmätare som mäter på kontakt- eller induktionssätt, som testar fukthalten utan att skada trä och byggmaterial, med egenskaper som hög noggrannhet, pålitlig prestanda, oskadad mätning osv. Den används ofta inom tillverkningsindustrin, träbearbetning, arkitektonisk dekoration, vetenskaplig forskning, kvalitetskontroll osv.

Egenskaper:

- 1) Mäter på ytan av trä och byggmaterial utan att skada ytmaterial.
- 2) Snabb mätning utan torkning och fuktning av trä eller byggmaterial.
- 3) Med sensor med hög noggrannhet, egenskaper som hög noggrannhet, slitstyrka och stabilitet.
- 4) Träets ådringsriktning har ingen effekt på fukthaltsmätningen.
- 5) Greppet har liten effekt på fukthaltsmätningen.
- 6) Mät djupet är upp till 30 mm.
- 7) Tre lampor i grönt, gult och rött.
- 8) Akustiskt larm.
- 9) Ficklampa
- 10) Färgskärm LCD och mer visuell mätning.

2. Konfigurationer

Ta ut mätaren ur förpackningen för att kontrollera om enheten eller några komponenter saknas eller är skadade:

1. Stiftlös fuktmätare	1 st
2. Användarmanual	1 st
3. Tygpåse	1 st
4. AAA Alkaliskt batteri	3 st

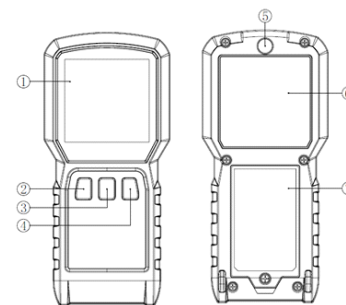
3. Säkerhet

Läs noggrant om säkerhet och följ dessa steg.

- 1) Undvik metaller som finns under sonden under mätningen.
- 2) Tryck inte hårt på mätaren eller dra den för att undvika slitage på sensorns yta.
- 3) Använd inte något vasst för att repa sensorn för att undvika skador på sensorytan.
- 4) Håll sensorn i rent skick för att undvika damm och oljeföroreningar.
- 5) Förvara eller använd inte mätaren i miljöer med hög temperatur, hög luftfuktighet, brandfarliga, explosiva och starka elektromagnetiska fält.
- 6) Demontera eller montera inte slumpmässigt för att undvika skador.
- 7) Byt ut batteriet i tid när batteriet är lågt \square visas, och ta ut batteriet om det inte används under en längre tid.
- 8) Batteriet är standard AAA alkaliskt batteri, som inte kan laddas.
- 9) Underhåll: Använd en mjuk trasa och neutralt rengöringsmedel för att rengöra höljet. Använd inte slipmedel eller lösningsmedel.

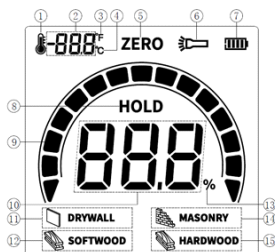
4. Funktioner

4.1 Struktur



1	LCD	2	Läge-knapp
3	STRÖMBRYTARE	4	HOLD-knapp
5	LED-ljus	6	Sensor
7	Batterihållare		

4.2 Display



1	Temperaturdisplay	9	Simuleringsfält
2	Temperaturvärde	10	Värde för fuktinnehåll
3	Fahrenheit (°F)	11	Indikering GIPSSKIVA
4	Celsius (°C)	12	Indikering MJUKT TRÄSLAG
5	Fukthalt noll	13	Enhet för fuktinnehåll (%)
6	LED-ljus	14	Indikering MURVERK
7	Batteristatus	15	Indikering HÅRT TRÄSLAG
8	HOLD-indikering		

4.3 Knappar

Knappar	Kort tryckning	Lång tryckning
LÄGE	Lägesändring	Nollåterställning
STRÖM	Ficklampa PÅ/AV	Ström PÅ/AV
HOLD	Datalagring	Växla temperaturenhet

5. Åtgärder

5.1 Ström PÅ/AV

- 1) Ström På: Långt tryck på STRÖMBRYTAREN tills skärmen tänds.
- 2) Ström Av: Långt tryck på STRÖMBRYTAREN tills "AV" visas på skärmen.

5.2 Mått

1. Kontrollera typen av uppmätt mål, barrträ, mjukt träslag, hårt träslag, gipsskiva eller murverk, tryck sedan kort på LÄGES-knappen för att välja.
2. Placera sensorn (baksidan av enheten) på det uppmätta målet och mät fukthalten.

Anteckningar

- Placera sensorn (baksidan av enheten) på det uppmätta målet för att hålla god kontakt med varandra för hög noggrannhet. Under tiden, mät målet enligt följande handhållningssätt, använd bara fingrarna för att hålla enheten, med handflatan borta från enheten för att undvika avläsningsfel.



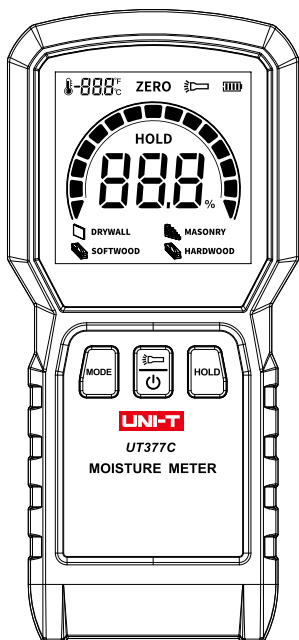
- Det uppmätta målet bör ligga inom intervallet för sensorområdet för noggrann avläsning av fukthalten på grund av sensorns storlek (50*50 mm).
- Torka av den extra fukten som fanns på ytan av det uppmätta målet och torka ytan i några minuter innan mätningen.
- Mät inte målet med öppen defekt eller i någon oregelbunden position.
- Mätning av gips och murverk med enheten är för att få det relativa värdet, som snabbt kan jämföra olika fukthalter i byggmaterial för att lokalisera området med hög/låg fuktighet.

5.3 Nollåterställning

Återställ till noll om LCD-skärmen visar att fukthalten är >0.0 % när du lyfter upp enheten. Se följande steg:

- 1) Ta upp enheten och håll upp den i luften för att hålla sensorn borta från det uppmätta målet.
- 2) Lång tryckning på -knappen, visar "NOLL" på LCD-skärmen, återställs till noll.
- 3) "NOLL"-indikeringen kommer att försvinna efter 2 sekunder, vilket avslutar åtgärden.

- * Innehållet i denna manual kan ändras utan föregående meddelande.
- * Gå till den officiella Uni-T-webbplatsen <https://www.uni-trend.com> för att få mer information, tack!



UT377C

Bezwytkowy miernik wilgotności

Skrócoa instrukcja obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup naszego nowego produktu. Aby móc bezpiecznie i prawidłowo z niego korzystać, dokładnie przeczytaj tę instrukcję, a zwłaszcza komentarze dotyczące bezpieczeństwa.

Po zapoznaniu się z instrukcją zachowaj ją na przyszłość i przechowuj w łatwo dostępnym miejscu, najlepiej blisko urządzenia.

Gwarancja ograniczona i odpowiedzialność prawna

UNI-T gwarantuje, że produkt będzie wolny od wszelkich wad materiałowych i wykonawczych w okresie jednego roku od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku wypadku, zaniedbania, nieprawidłowego korzystania, modyfikacji, zanieczyszczenia lub niewłaściwej obsługi. Dystrybutor nie jest uprawniony do zapewniania żadnej innej gwarancji w imieniu UNI-T. Jeśli w okresie obowiązywania gwarancji wymagany będzie serwis gwarancyjny, prosimy o kontakt z dystrybutorem.

Niniejsza gwarancja zapewnia jedynie odszkodowanie, jakie można uzyskać. UNI-T nie ponosi odpowiedzialności za żadne specjalne, pośrednie, bezpośrednie, przypadkowe lub wtórne szkody bądź straty spowodowane jakimkolwiek czynnikiem albo spekulacją. Niektóre regiony lub kraje zabraniają nakładania ograniczeń na dorozumiane gwarancje i przypadkowe oraz wtórne szkody, więc powyższe ograniczenie odpowiedzialności i zastrzeżenie może nie obowiązywać w konkretnym przypadku.

Informacje

Ze względu na różne partie produktów, materiały i szczegóły rzeczywistych produktów mogą nieznacznie różnić się od informacji graficznych, prosimy o zapoznanie się z rzeczywistym otrzymanym produktem. Dane eksperymentalne podane na stronie pochodzą z wewnętrznego laboratorium UNI-T, ale nie powinny stanowić odniesienia dla klienta do składania zamówień. Wszelkie pytania, prosimy o kontakt z obsługą klienta. Dziękujemy!

1. Wstęp

UT377C to miernik wilgotności działający w sposób kontaktowy lub indukcyjny, badający zawartość wilgoci bez uszkodzania drewna i materiałów budowlanych, charakteryzujący się wysoką dokładnością, niezawodnym działaniem, brakiem uszkodzeń mierzonego materiału itp. Jest szeroko stosowany w przemyśle produkcyjnym, obróbce drewna, dekoracji architektonicznej, badaniach naukowych, kontroli jakości itp.

Cechy:

- 1) Pomiar z brakiem uszkodzeń na powierzchni drewna i materiałów budowlanych.
- 2) Szybki pomiar bez suszenia i nawilżania drewna lub materiałów budowlanych.
- 3) Czujnik o wysokiej dokładności charakteryzuje się wysoką dokładnością, odpornością na zużycie i stabilnością.
- 4) Kierunek słoju drewna nie ma wpływu na pomiar wilgotności.
- 5) Uchwyt ma niewielki wpływ na pomiar zawartości wilgoci.
- 6) Głębokość pomiaru wynosi do 30 mm.
- 7) Trzy kontrolki w kolorach: zielony, żółty i czerwony.
- 8) Alarm dźwiękowy.
- 9) Latarka.
- 10) Kolorowy ekran LCD i więcej pomiarów wizualnych.


2. Konfiguracje

Wyjąć miernik z opakowania, aby sprawdzić, czy nie brakuje w nim urządzeń lub jego elementów albo czy nie są one uszkodzone

1. Bezwykowy miernik wilgotności	1 szt.
2. Podręcznik użytkownika	1 szt.
3. Torba materiałowa	1 szt.
4. Bateria alkaliczna (AAA)	3 szt.

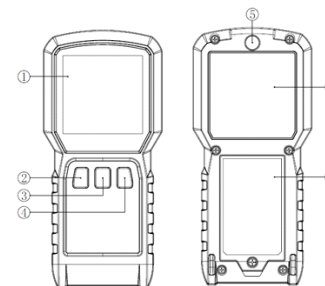
3. Bezpieczeństwo

Prosimy o uważne zapoznanie się z zasadami bezpieczeństwa i wykonanie poniższych kroków.

- 1) Podczas pomiaru należy unikać kontaktu z metalowymi elementami, które mogą znajdować się pod czujnikiem.
- 2) Nie naciskaj miernika mocno ani nie ciągnij go po badanej powierzchni, aby uniknąć zużycia powierzchni czujnika.
- 3) Nie używaj żadnych ostrych przedmiotów, które mogą zarysować czujnik, aby uniknąć uszkodzenia jego powierzchni.
- 4) Czujnik należy utrzymywać w czystości, aby uniknąć zanieczyszczenia pyłem i olejem.
- 5) Nie przechowuj ani nie używaj miernika w wysokiej temperaturze, wysokiej wilgotności, łatwopalnym, wybuchowym lub silnym środowisku elektromagnetycznym.
- 6) Nie demontuj ani nie montuj przypadkowo, aby uniknąć uszkodzeń.
- 7) Wymień baterię w odpowiednim czasie, gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie naładowania baterii  wyjmij baterię, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- 8) Bateria to standardowa bateria alkaliczna AAA, której nie można ładować.
- 9) Konserwacja: Do czyszczenia obudowy należy używać miękkiej szmatki i neutralnego detergentu. Nie używaj materiałów ściernych ani rozpuszczalników.

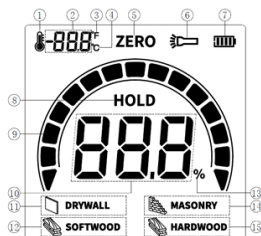
4. Funkcje

4.1 Struktura



1 LCD	2 Przycisk zmiany TRYBU (MODE)
3 Przycisk ZASILANIA (POWER)	4 Przycisk WSTRZYMANIA (HOLD)
5 Lampka LED	6 Czujnik
7 Uchwyt baterii	

4.2 Wyświetlacz



1	Wyświetlacz temperatury	9	Pasek symulacji
2	Wartość temperatury	10	Wilgotność
3	Fahrenheit (°F)	11	Wskazanie PŁYTA G-K (DRYWALL)
4	Celsjusz (°C)	12	Wskazanie DREWNO IGLASTE (SOFTWOOD)
5	Wilgotność Zero	13	Jednostka zawartości wilgoci (%)
6	Lampka LED	14	Wskazanie MUR (MASONRY)
7	Stan akumulatora	15	Wskazanie DREWNO LIŚCIASTE (HARDWOOD)
8	Wskazanie WSTRZYMANIA (HOLD)		

4.3 Przyciski

Przyciski	Krótkie naciśnięcie	Długie naciśnięcie
TRYB	Przełącznik trybu	Zerowanie
ZASILANIE	Włączanie/ wyłączanie latarki	Włączanie / wyłączanie zasilania
WSTRZYMANIE	Wstrzymanie danych	Przełącznik jednostki temperatury

5. Działania

5.1 Włączenie / wyłączenie zasilania

- Zasilanie włączone: Naciśnij i przytrzymaj przycisk ZASILANIE do momentu włączenia ekranu.
- Wyłączenie zasilania: Naciśnij i przytrzymaj przycisk ZASILANIA , aż na ekranie pojawi się komunikat „OFF”.

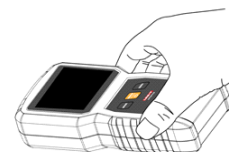
41

5.2 Pomiar

- Sprawdź typ mierzonego przedmiotu: drewno z drzew iglastych, drewno z drzew liściastych, płyta gipsowo-kartonowa lub mur, a następnie naciśnij krótko przycisk TRYBU , aby dokonać wyboru.
- Umieść czujnik (znajdujący się z tyłu urządzenia) na mierzonym obiekcie, mierząc zawartość wilgoci.

Uwaga:

- Umieść czujnik (znajdujący się z tyłu urządzenia) na mierzonym obiekcie, aby zachować dobry kontakt w celu uzyskania wysokiej dokładności. W międzyczasie zmierz cel zgodnie z poniższym sposobem trzymania, używając tylko palców do trzymania urządzenia, z dłońią z dala od urządzenia, aby uniknąć błędów odczytu.



- Mierzony przedmiot powinien znajdować się w obszarze czujnika, aby zapewnić dokładny odczyt zawartości wilgoci ze względu na rozmiar czujnika (50 mm * 50 mm).
- Zetrzyj nadmiar wilgoci z powierzchni mierzonego obiektu i osusz powierzchnię na kilka minut przed pomiarem.
- Nie należy mierzyć celu z otwartym defektem lub w jakiegokolwiek nieregularnej pozycji.
- Urządzenie do pomiaru płyt gipsowo-kartonowych i muru ma na celu uzyskanie wartości względnej, która może szybko porównać różne zawartości wilgoci w materiałach budowlanych w celu zlokalizowania obszaru o wysokiej / niskiej wilgotności.

5.3 Zerowanie

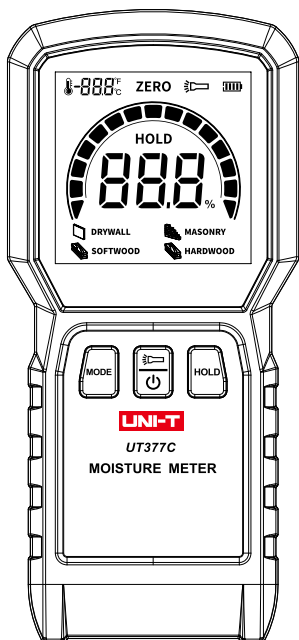
Zresetuj do zera, jeśli zawartość wilgoci wyświetlana na wyświetlaczu LCD po podniesieniu urządzenia wynosi > 0.0%. Zobacz następujące kroki:

- Podnieś urządzenie, aby utrzymać czujnik z dala od mierzonego celu.
- Długie naciśnięcie przycisku kiedy na wyświetlaczu LCD wyświetlane jest „ZERO”, resetuje do zera.
- Wskazanie „ZERO” zniknie po 2 sekundach, kończąc operację.

* Treść niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

* Przejdź do oficjalnej strony internetowej Uni-T <https://www.uni-trend.com> aby uzyskać więcej informacji. Dziękujemy!

42



UT377C

Bezkolíkový vlhkoměr Průvodce rychlým spuštěním

Předmluva

Děkujeme, že jste si zakoupili tento zbrusu nový produkt. Abyste mohli tento výrobek používat bezpečně a správně, přečtěte si důkladně tento návod, zejména Bezpečnostní poznámky.

Po přečtení této příručky se doporučuje, abyste si ji uložili na snadno přístupném místě, nejlépe v blízkosti zařízení, pro budoucí použití.

Omezená záruka a odpovědnost

Společnost UNI-T zaručuje, že výrobek je bez jakýchkoli vad materiálu a zpracování po dobu jednoho roku od data nákupu. Tato záruka se nevztahuje na škody způsobené nehodou, nedbalostí, nesprávným použitím, úpravou, znečištěním nebo nesprávným zacházením. Prodejce není oprávněn poskytovat jménem společnosti UNI-T žádnou jinou záruku. Pokud potřebujete záruční servis v záruční době, obraťte se přímo na prodejce.

Tato záruka je jedinou kompenzací, kterou můžete získat. Společnost UNI-T nenes odpovědnost za žádné zvláštní, nepřímé, náhodné nebo následné škody nebo ztráty způsobené jakýmkoli důvodem nebo spekulací. Vzhledem k tomu, že některé oblasti nebo země nepovolují omezení předpokládaných záruk a náhodných nebo následných škod, nemusí se na vás výše uvedené omezení odpovědnosti a ustanovení vztahovat.

O produktu

Vzhledem k různým šaržím se materiály a podrobnosti o skutečných produktech mohou mírně lišit od grafických informací, viz skutečný obdržený produkt. Experimentální údaje uvedené na stránce pocházejí z interní laboratoře UNI-T, ale neměly by být odkazem pro zadávání objednávek zákazníkem. Máte-li jakékoli dotazy, kontaktujte zákaznický servis, děkujeme!

1. Úvod

UT377C je Vlhkoměr pro měření kontaktním nebo indukčním způsobem, který testuje obsah vlhkosti bez poškození dřeva a stavebních materiálů, s vlastnostmi vysoké přesnosti, spolehlivého výkonu, měření bez poškození atd. Je široce používán v průmyslových odvětvích výroby, zpracování dřeva, architektonické výzdoby, vědeckého výzkumu, kontroly kvality atd.

Funkce:

- 1) Měření bez poškození na povrchu dřeva a stavebních materiálů.
- 2) Rychlé měření bez vysoušení a zvlhčování dřeva nebo stavebních materiálů.
- 3) S vysoce přesným snímačem, funkcemi s vysokou přesností, odolností proti opotřebení a stabilitou.
- 4) Směr zrna dřeva nemá žádný vliv na měření obsahu vlhkosti.
- 5) Rukojeť má malý vliv na měření obsahu vlhkosti.
- 6) Hloubka měření je až 30 mm.
- 7) Tři světla v zelené, žluté a červené barvě.
- 8) Zvukový alarm.
- 9) Svítílna.
- 10) Barevná obrazovka LCD a další vizuální měření.


2. Konfigurace

Vyjměte měřič z obalu a zkontrolujte, zda zařízení nebo některé součásti nechybí nebo nejsou poškozené:

1. Bezkolíkový vlhkoměr	1 ks
2. Uživatelská příručka	1 ks
3. Látkový sáček	1 ks
4. Alkalická baterie AAA	3 ks

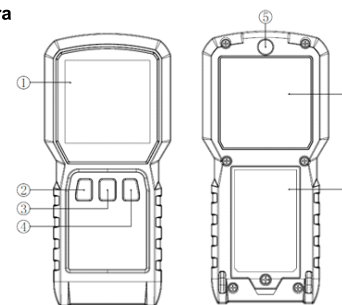
3. Bezpečnost

Pečlivě si přečtěte kapitolu Bezpečnost a postupujte podle těchto kroků.

- 1) Během měření se vyhněte jakýmkoli kovům, které se nacházejí pod sondou.
- 2) Netlačte na měřidlo silně ani ho netahejte, abyste zabránili opotřebení povrchu čidla.
- 3) Nepoužívejte nic ostrého, co by poškrábalo čidlo, aby nedošlo k poškození povrchu čidla.
- 4) Udržujte čidlo v čistém stavu, abyste zabránili znečištění prachem a olejem.
- 5) Měřič neskladujte ani nepoužívejte v prostředí s vysokou teplotou, vlhkostí, hořlavinou, výbušninou a silným elektromagnetickým polem.
- 6) Nerozebírejte ani nemontujte náhodně, aby nedošlo k poškození.
- 7) Vyměňte baterii včas, jakmile se objeví nízký  stav baterie, a pokud baterii delší dobu nepoužíváte, vyjměte ji.
- 8) Baterie je standardní alkalická baterie AAA, kterou nelze nabít.
- 9) Údržba: K čištění pouzdra použijte měkký hadřík a neutrální čisticí prostředek. Nepoužívejte brusiva ani rozpouštědla.

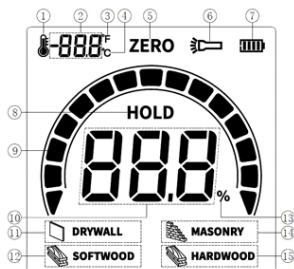
4. Funkce

4.1 Struktura



1	LCD	2	Tlačítko REŽIM
3	Tlačítko NAPÁJENÍ	4	Tlačítko PODRŽET
5	LED světlo	6	Čidlo
7	Držák baterie		

4.2 Displej



1	Zobrazení teploty	9	Simulační lišta
2	Hodnota teploty	10	Hodnota obsahu vlhkosti
3	Fahrenheit (°F)	11	Indikace SÁDROKARTONU
4	Stupeň Celsia (°C)	12	Indikace MĚKKÉHO DŘEVA
5	Obsah vlhkosti Nula	13	Jednotka obsahu vlhkosti (%)
6	Světlo LED	14	Indikace ZDIVA
7	Stav baterie	15	Indikace TVRDÉHO DŘEVA
8	Indikace PODRŽET		

4.3 Tlačítka

Tlačítka	Krátký stisk	Dlouhý stisk
REŽIM	Přepínač režimu	Nulový reset
VÝKON	Svítilna ZAPNUTA/VYPNUTA	Vypnuto/Zapnuto
PODRŽET	Podržení údajů	Spínač teplotní jednotky

5. Provoz

5.1 Vypnuto/Zapnuto

- Zapnutí: Dlouze stiskněte tlačítko NAPÁJENÍ, dokud se obrazovka nezapne.
- Vypnutí: Dlouze stiskněte tlačítko NAPÁJENÍ, dokud se na obrazovce nezobrazí „VYPNUTO“.

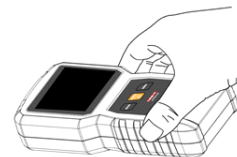
47

5.2 Měření

- Zkontrolujte typ měřeného terče, měkkého dřeva, tvrdého dřeva, sádrokartonu nebo zdiva a poté proveďte výběr krátkým stisknutím tlačítka REŽIM .
- Umístěte čidlo (zadní strana zařízení) na měřený cíl a změřte obsah vlhkosti.

Poznámky:

- Umístěte čidlo (zadní strana zařízení) na měřený cíl, abyste udrželi dobrý vzájemný kontakt pro vysokou přesnost. Mezitím změřte cíl podle následujícího způsobu držení, pouze pomocí prstů držte zařízení, dlaněmi směrem od zařízení, abyste zabránili chybě čtení.



- Měřený cíl by měl být v rozsahu oblasti senzoru pro přesné odečítání obsahu vlhkosti vzhledem k velikosti senzoru (50 mm* 50 mm).
- Oťfete přebytečnou vlhkost na povrchu měřeného cíle a před měřením povrch několik minut vysušte.
- Neměřte cíl s otevřenou vadou nebo v nepravidelné poloze.
- Měření sádrokartonu a zdiva zařízení má získat relativní hodnotu, která může rychle porovnat různé obsahy vlhkosti stavebních materiálů pro lokalizaci oblastí s vysokou/nízkou vlhkostí.

5.3 Nulový reset

Resetujte na nulu, pokud je obsah vlhkosti >0.0% zobrazený na LCD displeji při vyzvednutí zařízení. Viz následující kroky:

- Zvedněte zařízení a nechte jej ve vzduchu, aby se čidlo drželo dál od měřeného cíle.
- Dlouze stiskněte tlačítko ukazující „NULU“ na LCD displeji a resetujte na nulu.
- Indikace „NULA“ zmizí za 2 s a dokončí operaci.

* Obsah této příručky se může změnit bez předchozího upozornění.

* Pro více informací přejděte na oficiální webové stránky UNI-T <https://www.uni-trend.com>, děkujeme!

48