

UNI-T



Certificate No. 956661




MIERNIK WILGOTNOŚCI DREWNA UNI-T UT377A

MIE0394

INSTRUKCJA OBSŁUGI

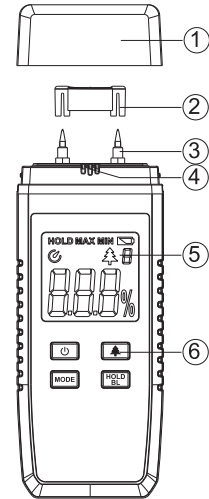


KWESTIE BEZPIECZEŃSTWA

- Miernik należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy miernik nie posiada żadnych uszkodzeń. Należy zwrócić szczególną uwagę na warstwę izolacji oraz wyświetlacz. Nie należy używać miernika, jeżeli nie działa on poprawnie.
- Należy stosować się do zaleceń instrukcji obsługi.
- Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się symbol , należy wymienić baterie. Jeżeli miernik nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.
- Miernika nie należy przechowywać w miejscach o wysokiej temperaturze, wysokiej wilgotności, oraz w pobliżu substancji łatwopalnych i wybuchowych.
- Do czyszczenia należy użyć miękkiej, lekko wilgotnej szmatki, bez użycia środków żrących.
- Produkt posiada certyfikację CE.

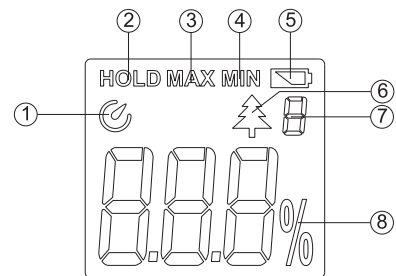
OPIS URZĄDZENIA

1. Pokrywa ochronna
2. Osłona sond
3. Sondy pomiarowe
4. Czujnik temperatury
5. Wyświetlacz
6. Przyciski funkcyjne



SYMBOLE NA WYŚWIETLACZU

1. Automatyczne wyłączenie
2. Zatrzymanie pomiaru
3. Wartość maksymalna
4. Wartość minimalna
5. Niski poziom baterii
6. Symbol drewna
7. Typ drewna
8. Jednostka pomiarów



OPIS PRZYCISKÓW


Przycisk ON/OFF

Nacisnąć i przytrzymać, aby włączyć miernik. Nacisnąć, aby wyłączyć miernik.

Typ drewna

Nacisnąć, aby przełączać się między typem drewna (opisane w rozdziale "Typy drzew"). Uwaga: wilgotność może różnić się w zależności od klimatu, geografii, lokalizacji plantacji lub różnych części tego samego drewna.



Przycisk

Nacisnąć, aby przełączać się między pomiarem minimalnym, maksymalnym i aktualnym. Nacisnąć i przytrzymać, aby włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego wyłączenia miernika. Po pojawieniu się ikony  na wyświetlaczu, miernik wyłączy się automatycznie po 5 minutach bezczynności.

Przycisk

Nacisnąć, aby włączyć zatrzymanie pomiaru. Nacisnąć i przytrzymać, aby włączyć podświetlenie wyświetlacza.

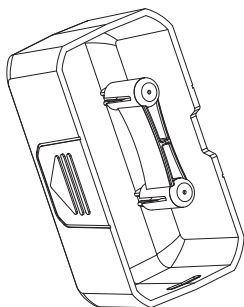
OBSŁUGA

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk , aby włączyć miernik.
2. Nacisnąć przycisk , aby wybrać typ drewna.
3. Zdjąć pokrywę ochronną. Aby uniknąć zgubienia osłony sond, należy umieścić ją w pokrywie ochronnej (tak jak na rysunku 3).
4. Włożyć sondy pionowo w drewno, na głębokość pokazaną na rysunku 4.
5. Wartość wilgotności pokazana na wyświetlaczu jest wartością bezwzględną.

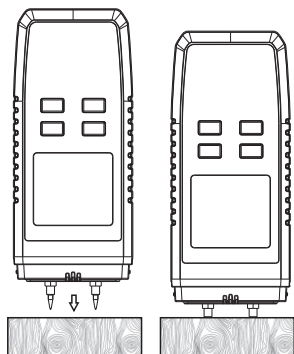
6. Nacisnąć przycisk **MODE**, aby wyświetlić wartość minimalną lub maksymalną.

7. Nacisnąć przycisk **HOLD/BS**, aby włączyć zatrzymanie pomiaru lub włączyć podświetlenie wyświetlacza.

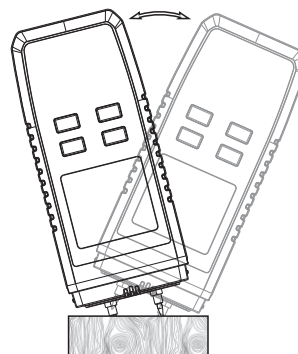
Uwaga: aby uniknąć uszkodzenia sond w trakcie wyciągania z drewna, należy powoli i delikatnie wyciągnąć miernik, jednocześnie poruszając nim na boki (tak jak na rysunku 5).



Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5

TYPY DRZEW

- Typ 1: drewno tekowe, ormosia biała, orzesznica brazylijska
- Typ 2: drewno orzechowe, topola, drewno tekowe
- Typ 3: jodła, dagleźja, drewno Shorea, wierzba, jodła kalifornijska, dąb, klon mono, jesion, sandałowiec, wiąz, surmia, świerk, drewno gurjan
- Typ 4: brzoza, sosna, modrzew, lipa, araukaria chilijska, sosna wejmutka

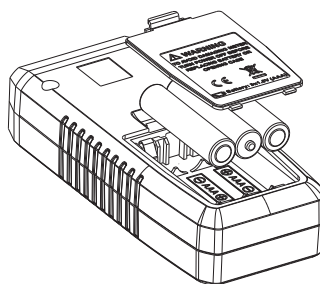
KONSERWACJA

1. Nie należy otwierać obudowy miernika. Grozi to utratą dokładności pomiarów.
2. Naprawę miernika należy zlecić odpowiedniemu serwisowi.
3. Do czyszczenia obudowy należy używać miękkiej, lekko wilgotnej szmatki, bez użycia środków żrących.

WYMIANA BATERII

Do zasilania miernika należy używać alkalicznych baterii AAA 1,5 V. Wszystkie muszą być tego samego typu.


1. Otworzyć pokrywę baterii.
2. Usunąć stare baterie (jeżeli są) i włożyć nowe, zwracając uwagę na poprawną polaryzację.
3. Zamknąć pokrywę baterii.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	Zasięg	Rozdzielczość	Dokładność	Uwagi
Wilgotność	2~40%	0,1%	±2%	Typ 1: 2~25%
Żywotność sond	>1000 razy	-	-	Test niezawodności
Temperatura otoczenia (kalibracja)	-10~60°C (14~140°F)	-	-	Temperatura otoczenia wpływa na dokładność pomiarów

Specyfikacja ogólna

- Wyświetlacz LCD, maksymalna wartość: 99.9
- Symbol niskiego poziomu baterii: 
- Częstotliwość odświeżania: co 0,5 sekund
- Dokładność: $\pm 2\%$
- Sensor: rezystancyjny
- Odporność na upadki: do 1 metra
- Bateria: 3x 1,5 V AAA
- Wymiary: 136 x 54 x 28 mm
- Waga: około 130 g

Specyfikacja środowiskowa

- Do użytku wewnętrznego
- Wysokość: do 2000 m
- Klasa zanieczyszczeń: 2
- Temperatura pracy: 0°C~40°C (32~104°F)
- Wilgotność pracy: <80% RH (-4~140°F)

 **Poland**
Prawidłowe usuwanie produktu
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



PL

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.

UNI-T

