

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

Miernik wilgotności do drewna



KD10888



Wstęp:

Gratulujemy zakupu wilgotnościomierz marki KRAFT&DELE. Przyrząd ten jest wilgotnościomierzem konduktywności zaprojektowanym specjalnie dla przemysłu drzewnego.

Przyrząd posiada skalę kalibracyjną, dzięki której użytkownik może dokonać dokładnych pomiarów wilgotności w 100 gatunkach drewna. Pomiary wilgotności można wykonywać za pomocą zintegrowanych elektrod pinowych.

Miernik jest dostarczany w pełni przetestowany i skalibrowany, a przy właściwym użytkowaniu będzie służył latami niezawodnej pracy.

Opis:



1. Nasadka ochronna sondy
2. Sondy pomiarowe
3. Wskaźnik niskiego poziomu baterii
4. Wyświetlacz wilgotności
5. Przycisk włącz/wyłącz
6. Przycisk wyboru grupy drewna (A,B,C,D)
7. Wskaźnik aktywnej pamięci pomiaru
8. Aktualnie wybrana grupa drewna
9. Podstawowe grupy drewna
10. Przycisk zatrzymania wartości pomiaru

Działanie:

Uwaga: Trzpień pomiarowe elektrody są niezwykle ostre. Użytkownicy powinni zachować ostrożność podczas obchodzenia się z tym instrumentem. Gdy przyrząd nie jest używany, zakryj końki nasadką ochronną.

Instrukcje pomiarowe:

1. Zdejmij nasadkę, aby odstąpić elektrody igłowe.
2. Włącz urządzenie.
3. Wybierz odpowiednią skalę kalibracji drewna A, B, C, D (zobacz tabele kalibracji drewna w dalszej części tego podręcznika) Za pomocą przycisku „MODE”.
4. Wbij szpilki igły w drewno i obserwuj odczyt.
5. Wyłącz przyrząd.

Automatyczny wyłącznik:

Urządzenie wyłączy się automatycznie, jeśli w ciągu 15 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Ten projekt ma na celu oszczędzanie energii baterii.

Pielęgnacja i konserwacja:

Gdy przyrząd nie jest używany, należy go przechowywać w stabilnym, wolnym od kurzu pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Wyjmij baterię z przyrządu, jeśli ma być przechowywany przez okres dłuższy niż jeden miesiąc lub gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol niskiego poziomu naładowania baterii.

Wymiana baterii:

Gdy na wyświetlaczu pojawi się ikona niskiego poziomu baterii, wymień baterię tak szybko, jak to możliwe.

1. Zdejmij tylną pokrywę komory baterii.
2. Wymień jedną baterię 9V.
3. Zakryj drzwi przedziału.

Specyfikacje:

Wyświetlacz: duży wyświetlacz LCD ze znakami

Zasada pomiaru: Opór elektryczny

Zakres: Drewno: 0-99,9%

Rozdzielczość: 0,1%

Dokładność: $\pm 0,5\%$

Długość elektrody: 10 mm (0,4 cala)

Styki elektrody: zintegrowane

Automatyczne wyłączanie: Po około 15 minutach

Zasilanie: Jeden akumulator 9V

Obudowa miernika: tworzywo ABS

Temperatura pracy: 0 do 40 (32 do 104)

Wymiary: 145 × 67 × 32 mm (5,7" × 2,6" × 1,3")

Waga: 200 g (7,0 uncji)

Tabela grup gatunków drewna

Grupa drewna	Specyfikacja
A	Orzech włoski, Korkowiec, Afromosia
B	Topola, Buk, Cedr
C	Jasion, Jodła, Dąb, Klon
D	Modrzew, Sosna, Brzoza, Lipa

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Producent: FOREINTRADE S.A

Adres producenta: Janówek, ul.Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Miernik wilgotności drewna (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD10888

Dane produktu: wg specyfikacji na produkcie

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2004/108/EC EMC Directive

Według norm:

EN 61326-1:2013; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1-2019

Certyfikat o numerze TST202109Q4034-2EC wydany przez Dongguan TST Technology Co., Ltd (Room 201, No. 20, Houjie Avenue East, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong, China) z dnia 18 sierpnia 2021.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, Janówek ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

Ma Dong HUI, Janówek, 3.03.2024