


Instrukcja obsługi	Miernik wilgotności DT125	1
 <b>DOKŁADNIE ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY</b> Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie przyrządu oraz spowodować zagrożenie zdrowia i życia użytkownika.		

#### Charakterystyka:

- cyfrowy miernik wilgotności tarcicy, tektury, papieru, materiałów budowlanych (gips, beton, zaprawa murarska)
- sygnalizacja na ekranie LCD (lewa kolumna odczyt dla drewna, prawa dla materiałów budowlanych)
- kontrola poprawności działania przyrządu za pomocą nakładki ochronnej
- solidna obudowa z ABS, praktyczny uchwyt do mocowania miernika na pasku

#### OBSŁUGA

Kontrola poprawności pomiaru

1. Zdjąć czarną nakładkę zabezpieczającą elektrody pomiarowe. W górnej części nakładki znajdują się dwa metalowe punkty oznaczone symbolem - T -.
2. Dotknąć metalowymi punktami do elektrod pomiarowych.
3. Wygenerowany zostanie wzorcowy sygnał pomiarowy, a na wyświetlaczu powinno pojawić się wskazanie 27% ± 2% dla drewna (odpowiednio 1,25% ± 0,1% dla materiałów budowlanych).
4. Jeśli wskazania będą różniły się od powyższych wyślij miernik do serwisu.

#### Pomiar wilgotności

1. Zdjąć czarną nakładkę zabezpieczającą elektrody pomiarowe. Miernik włączy się automatycznie.
2. Wcisnąć elektrody pomiarowe, tak głęboko jak to możliwe, w badany materiał.
3. Pomiar wilgotności drewna zawsze wykonywać prostopadle do struktury włókien.
4. Powtórzyć procedurę pomiarową dla zwiększenia reprezentatywności pomiaru.
5. Po zakończeniu pomiarów wcisnąć czarną nakładkę zabezpieczającą, miernik wyłączy się automatycznie.

#### Odczyt wskazań wyświetlacza

Wyświetlacz pokazuje aktualną wartość wilgotności za pomocą poziomych linii. Linie ciągłe oznaczają wartości parzyste, a linie przerywane wartości nieparzyste. Maksymalne wskazanie to 44% dla drewna i 2% dla materiałów budowlanych.

**Uwaga!** Pomiar jest uśredniony dla europejskich gatunków drewna i temperatury około 20°C.

#### Automatyczne wyłączenie zasilania (AutoPowerOFF)

W celu oszczędzania energii miernik wyposażony jest w funkcję automatycznego wyłączenia zasilania. W przypadku nie wykonywania żadnych pomiarów przez około 15 minut miernik wyłącza się.

#### Wymiana elektrod pomiarowych

1. Zdjąć czarną nakładkę zabezpieczającą elektrody pomiarowe.
2. Odkręcić 2 stare elektrody (delikatnie) i przykręcić 2 nowe.

<b>DANE TECHNICZNE:</b>	Metoda pomiaru	rezystancyjna		
	Elektrody pomiarowe	długość 8mm, wymienne (w komplecie 2 elektrody zapasowe)		
	Zakresy pomiarowe:	drewno 6 – 44% (dokładność ±1%)		
		materiały budowlane 0,2 – 2% (dokładność ±0,05%)		
	Stopień ochrony obudowy	IP44		
	Zasilanie	3 baterie CR2032		
	Temperatura pracy	0°C ~ +40°C	Wilgotność otoczenia	< 85%RH
	Wymiary / waga	139 x 47 x 25mm / 106g		

#### Kontrola stanu baterii i wymiana

1. Zdjąć czarną nakładkę zabezpieczającą elektrody pomiarowe. W górnej części nakładki znajdują się dwa metalowe punkty oznaczone symbolem - B -.
2. Dotknąć metalowymi punktami do elektrod pomiarowych.
3. Na ekranie LCD powinno pojawić się wskazanie 44% dla drewna (odpowiednio 2,05% dla materiałów budowlanych) – czyli maksymalne wskazanie wyświetlacza.
4. Jeśli tak nie jest należy wymienić baterię na nową. W tym celu odkręć śrubkę znajdująca się pod numerem seryjnym miernika, zdejmij pokrywę i wymień 3 baterie CR2032 na nowe. Zwracać uwagę na poprawność polaryzacji zasilania.
5. Założyć pokrywę baterii. Porównać wskazania miernika z innym, sprawnym miernikiem.

#### Nie wyrzucać zużytych baterii do niesegregowanych śmieci!

Usuwać zgodnie z zasadami utylizacji niebezpiecznych odpadów elektronicznych.

#### Prawidłowe usuwanie produktu

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu 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 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.



Instrukcja obsługi	Miernik wilgotności DT125	1
 <b>DOKŁADNIE ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY</b> Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie przyrządu oraz spowodować zagrożenie zdrowia i życia użytkownika.		

#### Charakterystyka:

- cyfrowy miernik wilgotności tarcicy, tektury, papieru, materiałów budowlanych (gips, beton, zaprawa murarska)
- sygnalizacja na ekranie LCD (lewa kolumna odczyt dla drewna, prawa dla materiałów budowlanych)
- kontrola poprawności działania przyrządu za pomocą nakładki ochronnej
- solidna obudowa z ABS, praktyczny uchwyt do mocowania miernika na pasku

#### OBSŁUGA

Kontrola poprawności pomiaru

1. Zdjąć czarną nakładkę zabezpieczającą elektrody pomiarowe. W górnej części nakładki znajdują się dwa metalowe punkty oznaczone symbolem - T -.
2. Dotknąć metalowymi punktami do elektrod pomiarowych.
3. Wygenerowany zostanie wzorcowy sygnał pomiarowy, a na wyświetlaczu powinno pojawić się wskazanie 27% ± 2% dla drewna (odpowiednio 1,25% ± 0,1% dla materiałów budowlanych).
4. Jeśli wskazania będą różniły się od powyższych wyślij miernik do serwisu.

#### Pomiar wilgotności

1. Zdjąć czarną nakładkę zabezpieczającą elektrody pomiarowe. Miernik włączy się automatycznie.
2. Wcisnąć elektrody pomiarowe, tak głęboko jak to możliwe, w badany materiał.
3. Pomiar wilgotności drewna zawsze wykonywać prostopadle do struktury włókien.
4. Powtórzyć procedurę pomiarową dla zwiększenia reprezentatywności pomiaru.
5. Po zakończeniu pomiarów wcisnąć czarną nakładkę zabezpieczającą, miernik wyłączy się automatycznie.

#### Odczyt wskazań wyświetlacza

Wyświetlacz pokazuje aktualną wartość wilgotności za pomocą poziomych linii. Linie ciągłe oznaczają wartości parzyste, a linie przerywane wartości nieparzyste. Maksymalne wskazanie to 44% dla drewna i 2% dla materiałów budowlanych.

**Uwaga!** Pomiar jest uśredniony dla europejskich gatunków drewna i temperatury około 20°C.

#### Automatyczne wyłączenie zasilania (AutoPowerOFF)

W celu oszczędzania energii miernik wyposażony jest w funkcję automatycznego wyłączenia zasilania. W przypadku nie wykonywania żadnych pomiarów przez około 15 minut miernik wyłącza się.

#### Wymiana elektrod pomiarowych

1. Zdjąć czarną nakładkę zabezpieczającą elektrody pomiarowe.
2. Odkręcić 2 stare elektrody (delikatnie) i przykręcić 2 nowe.

<b>DANE TECHNICZNE:</b>	Metoda pomiaru	rezystancyjna		
	Elektrody pomiarowe	długość 8mm, wymienne (w komplecie 2 elektrody zapasowe)		
	Zakresy pomiarowe:	drewno 6 – 44% (dokładność ±1%)		
		materiały budowlane 0,2 – 2% (dokładność ±0,05%)		
	Stopień ochrony obudowy	IP44		
	Zasilanie	3 baterie CR2032		
	Temperatura pracy	0°C ~ +40°C	Wilgotność otoczenia	< 85%RH
	Wymiary / waga	139 x 47 x 25mm / 106g		

#### Kontrola stanu baterii i wymiana

1. Zdjąć czarną nakładkę zabezpieczającą elektrody pomiarowe. W górnej części nakładki znajdują się dwa metalowe punkty oznaczone symbolem - B -.
2. Dotknąć metalowymi punktami do elektrod pomiarowych.
3. Na ekranie LCD powinno pojawić się wskazanie 44% dla drewna (odpowiednio 2,05% dla materiałów budowlanych) – czyli maksymalne wskazanie wyświetlacza.
4. Jeśli tak nie jest należy wymienić baterię na nową. W tym celu odkręć śrubkę znajdująca się pod numerem seryjnym miernika, zdejmij pokrywę i wymień 3 baterie CR2032 na nowe. Zwracać uwagę na poprawność polaryzacji zasilania.
5. Założyć pokrywę baterii. Porównać wskazania miernika z innym, sprawnym miernikiem.

#### Nie wyrzucać zużytych baterii do niesegregowanych śmieci!

Usuwać zgodnie z zasadami utylizacji niebezpiecznych odpadów elektronicznych.

#### Prawidłowe usuwanie produktu

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu 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 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.

