


Instrukcja obsługi	Miernik temperatury/wilgotności VA8040	# 6254	1
 <p>DOKŁADNIE ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie przyrządu oraz spowodować zagrożenie zdrowia i życia użytkownika.</p>			



Uwaga! Elektrody pomiarowe są bardzo ostre. W celu uniknięcia skaleczeń zawsze należy przechowywać miernik z plastikową nakładką ochronną nałożoną na elektrody pomiarowe.

Charakterystyka:

- cyfrowy miernik temperatury powietrza i wilgotności drewna i materiałów budowlanych (gips, beton, zaprawa murarska)
- sygnalizacja na ekranie LCD
- solidna obudowa z ABS, praktyczny uchwyt do mocowania miernika na pasku

Pomiar wilgotności

1. Zdjąć czarną nakładkę zabezpieczającą elektrody pomiarowe. Przycisnąć przełącznik **ON/OFF** w celu włączenia miernika.
2. Przełącznikiem **MATERIAL** wybrać rodzaj badanego materiału:

Numer	Rodzaj materiału
1	Twarde drewno, np. buk, dąb, świerk, modrzew, brzoza, wiśnia, orzech, grab, jesion
2	Miękkie drewno, np. sosna, klon, lipa, olcha, topola
3	Ściana cementowa, betonowa, gipsowa
4	Ścian cementowa z dodatkiem anhydrytu.
5	Zaprawa cementowa
6	Zaprawa wapienna
7	Cegła

3. Wcisnąć elektrody pomiarowe, tak głęboko jak to możliwe, w badany materiał i odczytać wskazanie w górnej linii wyświetlacza. Napis **Lo** oznacza wskazanie poniżej, a **Hi** powyżej zakresu pomiarowego miernika.
4. Pomiar wilgotności drewna zawsze wykonywać prostopadłe do struktury włókien.
5. Powtórzyć procedurę pomiarową dla zwiększenia reprezentatywności pomiaru.
5. Po zakończeniu pomiarów wyłączyć miernik przełącznikiem **ON/OFF** i wcisnąć czarną nakładkę zabezpieczającą.

Pomiar temperatury

1. Zdjąć czarną nakładkę zabezpieczającą elektrody pomiarowe. Przycisnąć przełącznik **ON/OFF** w celu włączenia miernika.
2. Przełącznikiem **°C/°F** wybrać właściwą skalę temperatury.
3. Odczytać temperaturę otoczenia w dolnej linii wyświetlacza.

Podświetlenie wyświetlacza

W celu włączenia podświetlenia wyświetlacza przycisnąć przełącznik:



Po 10 sekundach podświetlenie automatycznie się wyłączy.

Automatyczne wyłączenie zasilania

W celu oszczędzania energii miernik wyposażony jest w funkcję automatycznego wyłączenia zasilania.

W przypadku nie wykonywania żadnych pomiarów przez około 10 minut miernik wyłącza się.

W przypadku zaistnienia potrzeby pracy ciągłej miernika można dezaktywować funkcję automatycznego wyłączenia zasilania. W tym celu przy wyłączonym mierniku wcisnąć i przytrzymać przełącznik **°C/°F** i jednocześnie włączyć miernik przełącznikiem **ON/OFF**.

Dane techniczne

Metoda pomiaru	rezystancyjna
Zakresy pomiarowe:	Materiał 1: 8,9-95,7% Materiał 2: 7,1-80,0% Materiał 3: 1,0-2,5% Materiał 4: 0,0-3,3% Materiał 5: 0,7-3,8% Materiał 6: 0,5-7,4% Materiał 7: 0,0-23,4%
Dokładność	wilgotność ±2% temperatura ±1°C
Rozdzielczość	0,1%, 0,1°C, 0,1°F
Czas próbkowania	wilgotność 1sek temperatura 125msek

Instrukcja obsługi	Miernik temperatury/wilgotności VA8040	# 6254	2
--------------------	--	--------	---

Stopień ochrony obudowy	IP20
Zasilanie	3 baterie AAA (R3)
Temperatura pracy	-40°C ~ +70°C
Wymiary / waga	121 x 60 x 30mm / 180g

Wymiana baterii

Jeśli na ekranie pojawi się symbol baterii należy baterie wymienić na nowe

W tym celu zdjąć pokrywę baterii w spodniej części miernika przesuwając ją w kierunku wskazanym strzałką.

Usunąć stare baterie, założyć nowe i wsunąć pokrywę baterii.

Nie wyrzucać zużytych baterii do niesegregowanych śmieci! Po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje niebezpieczne mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii. Baterie należy oddzielić od sprzętu. Baterie należy 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 materiałnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego użycia zasobów 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.

