

Miernik wilgotności AB-123

Instrukcja obsługi

Miernik wilgotności AB-123 służy do pomiarów poziomu wilgoci tarcicy, tektury, papieru jak również utwardzonych materiałów (tynk, beton, zaprawa murarska). Urządzenie wyświetla poziom wilgotności bezpośrednio w materiałach.

Dane techniczne:

Zasady pomiarów:	rezystancja elektryczna
Długość elektrody:	8mm
Elektrody:	zintegrowane, wymienne
Zakres pomiarów:	drewno: 6-44% materiały: 0.2-2.0%
Dokładność pomiarów:	drewno: ±1% materiały: ±0.05%
Automatyczne wyłączenie:	po ok.15 minutach.
Zasilanie:	3 x baterie typu Cr2032, wymienne
Temperatura użytkowania:	0 – 40°C
Względna wilgotność otoczenia:	0-85% RH
Wymiary:	130 x 40 x 25 mm
Waga:	100g
Gwarancja:	1 rok

Konserwacja urządzenia:

- Nie wolno dopuścić do zawilgocenia urządzenia.
- Nie pozwól aby brud dostał się pomiędzy elektrody pomiarowe.
- Wymiana elektrod: Odkręć pięć śrubek znajdujących się z tyłu urządzenia. Zdejmij pokrywę. Odkręć pięć śrubek znajdujących się na elektronicznej płytce. Wymień elektrody. Złóż urządzenie.

Sprawdzenie funkcjonowania urządzenia:

„O---T---O” Przyłóż elektrody stykami do kołpaka ochronnego z symbolem T.

Wzorcowy odczyt dla drewna: 27% ±2%

Wzorcowy odczyt dla materiałów budowlanych: 1.25% ±0.1%

Jeżeli wystąpi błąd w funkcjonowaniu: wyślij urządzenie do serwisu.

Obsługa urządzenia:

- Zdejmij osłonę elektrod z góry urządzenia i umieść ją w dolnej części urządzenia. Miernik włączy się automatycznie.
- Wsuń elektrody pomiarowe w materiał tak głęboko jak to możliwe.
- Zawsze dokonuj pomiarów wilgotności drewna prostopadle do struktury włóknistej.
- Odczytaj wynik.
- Po zakończeniu pomiarów, należy założyć osłonę elektrod. Miernik automatycznie wyłączy się.

Wyświetlacz

Odczyty są przedstawiane w postaci wykresu słupkowego.

· · · · · linia ciągła prezentuje liczby parzyste

- - - - - linia przerywana prezentuje liczby nieparzyste

Sprawdzenie baterii

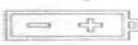
„O---B---O” Przyłóż elektrody stykami do kołpaka ochronnego z symbolem B.

Wzorcowy odczyt dla drewna: >44%

Wzorcowy odczyt dla materiałów budowlanych: >2.05%.

Wymiana baterii

Gdy baterie są wyładowane lub ich wydajność spada poniżej dopuszczalnego poziomu na wyświetlaczu LCD pojawi

się ikona . Oznacza to, że należy niezwłocznie wymienić baterie. Odkręć jedną śrubkę znajdującą się z tyłu urządzenia. Zdejmij pokrywę komory baterii. Wymień baterie na nowe. **Pamiętaj o zachowaniu poprawnej polaryzacji!** Złóż urządzenie.

Objaśnienie symboli:



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.



Przedstawiony symbol oznacza, że niesprawnego urządzenia elektronicznego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarczymi. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Takie postępowanie pomoże chronić zasoby naturalne i zapewni ponowne wprowadzenie produktów do obiegu, chroniąc zdrowie człowieka i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można przekazać zużyty sprzęt do recyklingu, należy się skontaktować z Urzędem Miasta lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika:



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Ponadto w takich przypadkach użytkownik traci swoje prawa gwarancyjne.

a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt: został uszkodzony, nie działa prawidłowo, był przechowywany przez dłuższy okres w niekorzystnych warunkach lub został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Baterie/akumulatory

- Podczas wkładania baterii/akumulatorów należy zwrócić uwagę na odpowiednie bieguny.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie/akumulatory, aby uniknąć uszkodzeń w wyniku wycieku. Wylane lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w przypadku kontaktu ze skórą. Dlatego dotykając uszkodzonych baterii/akumulatorów należy nosić rękawice ochronne.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie/akumulatory należy wymieniać w tym samym czasie. Połączenie starych i nowych baterii/akumulatorów może prowadzić do wylania baterii/akumulatorów lub uszkodzenia urządzenia.
- Baterii/akumulatorów nie należy demontować, zwierać ani wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Utylizacja:

a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



Użytkownik końcowy jest prawnie zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana! Zużyte baterie/akumulatory można bezpłatnie oddać w miejscach zbiórki w swojej gminie, naszej firmie lub wszędzie tam, gdzie prowadzona jest sprzedaż baterii/akumulatorów! W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.