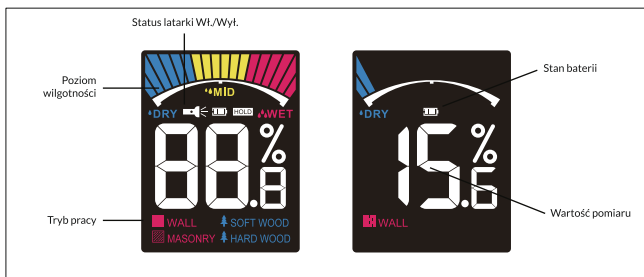
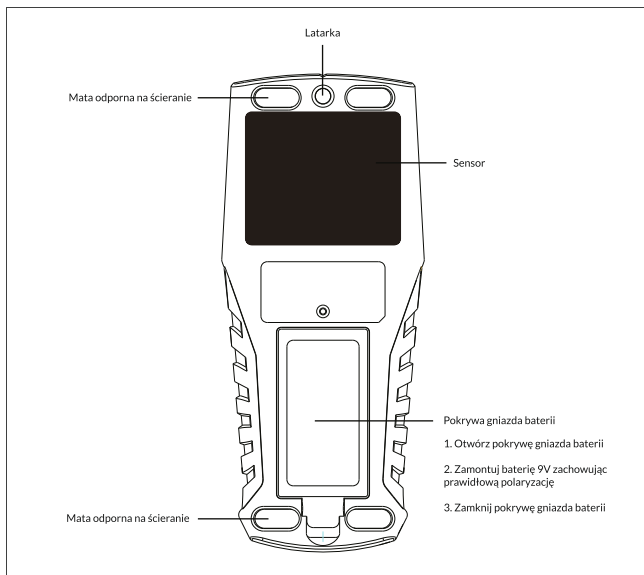




INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA
MIERNIK WILGOTNOŚCI

M175

BUDOWA URZĄDZENIA



UŻYTKOWANIE

Urządzenie jest przeznaczone do mierzenia wilgoci w ścianach, murze, miękkim i twardym drewnie. Ma 4 tryby wyboru pomiaru:

WALL - ściana (tryb pomiaru ściany, ogólnie odnosi się do ścian betonowych, podłóg cementowych, ścian z płytek i innych twardych ścian)

MASONRY - ceramika (tryb pomiaru muru, ogólnie odnosi się do cegieł, luźnych kamieni itp.)

SOFT WOOD - drewno miękkie (tryb pomiaru drewna miękkiego, sosny, drewna o mniejszej gęstości, takiego jak jodła, cedr, wierzba itp.)

HARD WOOD - drewno twarde (tryb pomiaru drewna twardego, drewno twarde o dużej gęstości, takie jak orzech, sekwoja, drzewo kaurukowe, drzewo oliwne, topola, dąb, itp.)

Poziom wilgoci	WALL	MASONRY	SOFT WOOD	HARD WOOD
 DRY suche	< 8%	< 13%	< 20%	< 12%
 MID średnio	8%-12%	13%-21%	20%-26%	12%-16%
 WET mokre	> 12%	> 21%	> 26%	> 16%

CZYNNOŚCI ZALECANE PRZED ROZPOCZĘCIEM POMIARÓW

1. Użyj suchej szmatki aby usunąć mokre pozostałości z powierzchni materiału
2. Usuń jakąkolwiek sól z powierzchni materiału (jeśli tam występuje). Sól zwiększa przewodnictwo wody i może to fałszować wyniki pomiarów
3. Usuń korę z badanego drewna
4. Wciśnij sondę prostopadle do kierunku włókien w drewnie i dokonaj pomiaru

UŻYCIE URZĄDZENIA

1. Włącz urządzenie za pomocą przycisku Włącz/Wyłącz.
2. Naciskając przycisk wyboru trybu (MODE), wybierz rodzaj materiału który zamierzasz zbadać. Naciskaj przycisk, aż odpowiedni materiał wyświetli się na wyświetlaczu urządzenia.
3. Zbliż urządzenie do badanego materiału. Aby uzyskać maksymalną dokładność wykrywania instrument należy docisnąć do płaskiej powierzchni materiału. Materiał pomiarowy powinien mieć co najmniej 19 mm grubości. Jeśli wykrywany obiekt jest zbyt cienki, odczyt może być niedokładny.

UWAGA. Przyrząd został skalibrowany przed opuszczeniem fabryki. W celu osiągnięcia najlepszego pomiaru, należy zachować ostrożność podczas korzystania z funkcji kalibracji.

KALIBRACJA MANUALNA

1. W stanie wyłączonym naciśnij i przytrzymaj klawisz „HOLD” i „MODE”, a następnie naciśnij „POWER”, aby włączyć zasilanie, aż do momentu wyświetlacz miga i przechodzi do stanu wykrywania wartości podstawowej. Upewnij się, że w środku nie ma kontaktu z żadnym przedmiotem w obszarze wykrywania detektora przez ponad 5 sekund podczas wykrywania wartości odniesienia.
2. Poczekaj, aż wyświetlacz ustabilizuje się na „0”, a następnie naciśnij „ŚWIATŁO”, aby zapamiętać wartość odniesienia, a następnie kalibracja została zakończona.

BEZPIECZEŃSTWO

- Nie wolno używać urządzenia w miejscach o wysokiej wilgotności, blisko źródeł ognia.
- Chronić urządzenie od dzieci. Produkt nie jest zabawką.
- Należy pamiętać, że metalowe sondy urządzenia są ostre i mogą spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia elementów otoczenia.
- Nigdy nie kieruj sondą urządzenia w kierunku innych ludzi lub zwierząt.
- Po zakończeniu użytkowania, należy założyć na sondy element ochronny.
- Nie zanurzać urządzenia w wodzie. Woda która dostanie się do wnętrza urządzenia może spowodować spięcie w elektronice i tym samym uszkodzić urządzenie.
- Nie wolno myć urządzenia w zmywarce do naczyń.
- Sondy urządzenia mogą być czyszczone jedynie za pomocą suchej, miękkiej szmatki.
- Nie wolno użytkować uszkodzonego urządzenia.
- Urządzenie może być przechowywane jedynie w suchych, przewiewnych miejscach w dodatniej temperaturze.
- W przypadku dłuższego nie używania urządzenia, należy wyjąć z niego baterię.

SPECYFIKACJA

- Zasilanie: bateria DC 9V
- Minimalny obszar detekcji: 50x50mm
- Głębokość wykrywania: <19mm
- Błąd pomiaru: +/-4%
- Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 5 - 95% RH
- Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0 - 40 stopni C
- - Automatyczne wyłączenie: 10 min

DEKLARACJA ZGODNOŚCI (skrótowa)

Firma PROLECH Sp. z o.o., Stary Puźnów 58B, 08-400 Garwolin, Polska niniejszym oświadcza, że produkt: Miernik wilgotności, marka: XTREME, model: M175, kod produktu: 50-175#, jest zgodny z dyrektywami 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.prolech.com.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 swoimi dostawcami i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi. Zużyty sprzęt elektryczny, czyli tak zwane "elektrośmieci", to odpady które zawierają substancje szkodliwe dla ludzi, zwierząt i środowiska. Substancje te mogą na przykład zanieczyszczać glebę, wodę lub powietrze. Mogą prowadzić do licznych dolegliwości zdrowotnych. Zaburzenia wzroku, słuchu i mowy to tylko niektóre z nich. Często prowadzą do uszkodzenia nerek, wątroby i serca, do tego deformują kości, wywołują choroby skóry i liczne schorzenia układu krążenia. Szkodzą także na układ nerwowy i rozrodczy. Mogą mieć wpływ na zmiany nowotworowe. Dostanie się tego typu substancji do gleby bądź wód gruntowych może na przykład grozić ich skażeniem, co w konsekwencji może mieć negatywny wpływ na produkty rolne rosnące na tych glebach (spożycie takich produktów może negatywnie wpływać na zdrowie).



Sprzęt elektryczny i elektroniczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być wyrzucany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Taki sprzęt podlega zbiórce i recyklingowi.



HQ
HIGH
QUALITY



M175