

SONDA MŁOTKOWA DO POMIARU WILGOTNOŚCI MATERIAŁU „FM-HP”

NR ZAM. 40 92 37

ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Sonda młotkowa do pomiaru wilgotności materiału z wbudowaną szyną uderzeniową umożliwia zmierzenie wilgotności również twardych materiałów, takich jak drewno czy mur.

Sonda wyposażona jest w kabel z łącznikiem okrągłego złącza wtykowego, za pomocą którego może zostać podłączona do miernika wilgotności materiału „FM-400” (Nr zam. 40 92 36).

Sonda młotkowa może być używana wyłącznie z przeznaczonym dla niej miernikiem.

Niedozwolone są pomiary w niesprzyjających warunkach otoczenia, np. w obecności kurzu, łatwopalnych gazów, oparów lub rozpuszczalników.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i wszystkich innych informacji zawartych w tej instrukcji.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Sonda młotkowa do pomiaru wilgotności materiału
- 10 wtyków pomiarowych
- Instrukcja obsługi

OBJAŚNIENIA SYMBOLI



Trójkąt zawierający wykrzyknik umieszczony w instrukcji obsługi oznacza ważne informacje.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji powodują utratę rękojmi/gwarancji! W przypadku tego typu szkód, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności!

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmią/gwarancja wygasa.

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/ lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone. Produktu nie należy demontować.

- Produkt nie jest zabawką. Należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci.

Urządzenie powinno być obsługiwane i przechowywane w taki sposób, aby dzieci nie miały do niego dostępu.

- Nie wolno używać produktu od razu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstała wówczas skroplona woda może w pewnych okolicznościach spowodować uszkodzenie urządzenia oraz ew. przyłączonego do niego miernika.

- Należy unikać następujących niekorzystnych warunków środowiskowych w miejscu instalacji lub w czasie transportu:

- zimno lub gorąco, bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego
- pył lub łatwopalne gazy, opary lub rozpuszczalniki
- silne wstrząsy, uderzenia

- Nie wolno pozwolić na to, aby opakowanie było łatwo dostępne, może okazać się ono bowiem niebezpieczną zabawką dla dzieci.

- Należy uważnie obchodzić się z produktem, uderzenia, ciosy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować jego uszkodzenie.

- Podczas używania produktu należy uważać, aby przedmioty takie jak kable czy przewody nie zostały przygniecione lub całkowicie uszkodzone.

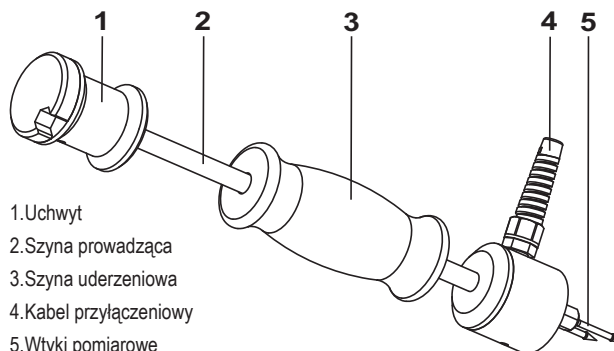
- Należy dobrze przytrzymać szynę uderzeniową i uważać, aby podczas użytkowania ręce nie znalazły się w pobliżu szyny prowadzącej. Istnieje ryzyko zranienia.

- Sondę młotkową należy dobrze przytrzymać także podczas procesu mierzenia. Wtyki pomiarowe mogą się oderwać od tworzywa. Istnieje ryzyko zranienia.

- W przypadku zbyt twardych materiałów należy uważać, aby wtyki pomiarowe nie odłamały się w trakcie używania szyny uderzeniowej.

- Po zakończeniu użytkowania należy zdemontować wtyki pomiarowe, aby zapobiec zranieniu.
- Produkt wraz z całym wyposażeniem powinien być przechowywany z zachowaniem należytej staranności, aby uniknąć jego uszkodzenia.

ELEMENTY OBSŁUGOWE



1. Uchwyt
2. Szyna prowadząca
3. Szyna uderzeniowa
4. Kabel przyłączeniowy
5. Wtyki pomiarowe

URUCHOMIENIE

- Zamontuj dwa wtyki pomiarowe „5” do sondy młotkowej. Dobrze dokręć śrubki. W razie potrzeby ostrożnie dokręć je 11-milimetrowym kluczem sześciokątnym. Nie używaj do tego zbyt dużo siły.
- Połącz łącznik okrągłego złącza wtykowego na końcu kabla połączeniowego „4” z miernikiem.
- Przymocuj materiał, który ma zostać zmierzony i dobrze przytrzymaj uchwyt „1” sondy młotkowej.
- Użyj szyny uderzeniowej „3”, pociągając ją do siebie w górę. Puść szynę uderzeniową. Z reguły ciężar własny szyny uderzeniowej jest wystarczający. Należy przy tym zwrócić uwagę na to, żeby szyna prowadząca „2” była luźna i dzięki temu nic nie zostało przygniecione bądź uszkodzone. W przypadku twardszych materiałów jak np. mur, proces ten należy powtórzyć bądź pomóc sobie ręką tak, aby wtyki pomiarowe „5” weszły lekko w materiał.
- W celu odczytania wartości pomiarowych należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi miernika.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Sonda młotkowa do pomiaru wilgotności materiału jest urządzeniem bezobsługowym.

W żadnym wypadku nie należy czyścić produktu, gdy jest on podłączony.

Do czyszczenia należy użyć lekko zwilżonej, miękkiej, czystej szmatki.

Wtyki pomiarowe należy czyścić od razu po każdym użyciu. W przeciwnym razie może to skutkować zmniejszeniem dokładności pomiarów.

Nie należy stosować żadnych agresywnych środków czyszczących. Aby uniknąć zarysowań, podczas czyszczenia nie należy naciskać zbyt mocno na powierzchnię.

W razie potrzeby szynę prowadzącą „2” można ostrożnie naoliwić olejem lekkobieźnym.

UTYLIZACJA



Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

DANE TECHNICZNE

Podłączenie	Łącznik okrągłego złącza wtykowego
Długość kabla	100 cm
Długość wtyków pomiarowych	45 mm
Głębokość wklucia	35 mm
Długość młotka	33 cm
Waga	1,9 kg

PL Stopka redakcyjna

Niniejsza instrukcja użytkownika została opublikowana przez firmę Voltcraft®, Lindenweg 15, D-92242 Hirschau, Niemcy, tel. +49 96 04 / 40 87 80 (www.voltcraft.de).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione.

Instrukcja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku. Wszelkie zmiany w technologii i urządzeniach są zastrzeżone.

© Copyright 2013 by Voltcraft®

V2_0913_01/IB