



CAISSON

Measuring equipment

VI-D1 Miernik wilgotności betonu oraz drewna

CECHY SZCZEGÓLNE

- Urządzenie do mierzenia wilgotności drewna oraz materiałów budowlanych.
- Pomiar metodą nieinwazyjną.
- Podświetlany wyświetlacz graficzny.
- Wskaźnik poziomu baterii.
- Wbudowany sensor pomiarowy w górnej części urządzenia
- Głębokość pomiaru do 3cm.
- Solidna walizka chroniąca urządzenie.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Wyjmij miernik CAISSON z futerału.
2. Otwórz uchwyt baterii i włóż baterię (9 woltów). Zamknij uchwyt.
3. Aby włączyć miernik, przesun przełącznik suwakowy po lewej stronie urządzenia do przodu. Urządzenie wyłącza się automatycznie po 10 minutach. Przed ponownym uruchomieniem, przełącznik suwakowy powinien znajdować się w pozycji "off". W plenerze miernik pokazuje wartość bliską 0. Jeśli miernik pokazuje „BAT LOW”, należy wymienić baterię.
4. Połóż wskaźnik spodem na płaskiej części materiału, który ma być badany. Dla drewna, badanie należy przeprowadzać wzdłuż włókien, ponieważ badanie wykonane mniej więcej w poprzek do kierunku włókien daje niższe wskazanie. Kierunek pomiaru jest utworzony przez markę CAISSON (zbiegającą się z kierunkiem włókien).





WSKAZANIA

Ogólnie odczyt należy interpretować w następujący sposób:

BETON/ ESTRICH:	
0-5	SUCHY
6-9	WILGOTNY: normalny stopień wilgoci
10 i więcej	MOKRY: zbyt wilgotne do dalszego działania. Zaleca się oczekiwanie na normalny poziom wilgoci

Wskaźnik CAISSON wskazuje wilgotność obecną w betonie lub Estrichu do głębokości około 3 cm.

Wskaźnik CAISSON wskazuje na obecność wilgoci w dowolnym gatunku drzewa iglastego lub liściastego do głębokości około 3 cm.

WYŁĄCZANIE

Przesuń przełącznik suwakowy do tyłu. Wyświetlacz zgaśnie.

OGÓLNE INFORMACJE

Wskaźnik reaguje na metal w taki sam sposób jak na wilgoć. Jeśli w badanym materiale znajduje się na przykład gwóźdź, wzmocnienie lub inny metalowy przedmiot w zakresie promieniowania, wskaźnik daje zbyt wysoki wynik. To samo dotyczy piasku Estrich z metalowymi komponentami. Prawidłowe wskazanie jest zatem niemożliwe. Zaleca się wyjęcie baterii, gdy miernik CAISSON nie jest używany przez dłuższy czas.

DREWNO:	
0-12%	SUCHE: można nałożyć ostateczną warstwę lakieru
12-20%	AIR DRY: warstwa wykończeniowa może być nakładana tylko w systemach malarskich, które tolerują bazową zawartość wilgoci do około 20%
20-30%	WIND DRY: zabieg może odbywać się tylko przy użyciu dobrych mediów przepuszczających wilgoć. Przy nakładaniu kilku warstw zaleca się, poczekać na wyschnięcie lub zmniejszenie wyniku urządzenia do 4%
30% i więcej	MOKRY: obróbka jest możliwa tylko w przypadku systemu malowania odpowiedniego dla mokrego drewna

Wskaźnik CAISSON nie jest INSTRUMENT POMIARU i nie może być używany w ten sposób!

Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody, które mogą wynikać z niewłaściwego lub niewłaściwego użytkowania, lub z interpretacji wskaźnika jako narzędzia pomiarowego. Chronić wskaźnik przed jaskrawym światłem słonecznym, ciepłem, wodą, śniegiem lub lodem.



GWARANCJA

Niezależnie od ustawowych roszczeń gwarancyjnych, CAISSON udziela gwarancji zgodnie z prawem kraju klienta przez okres co najmniej dwóch lat od daty sprzedaży urządzenia użytkownikowi końcowemu. Gwarancja obejmuje tylko te wady, które są spowodowane wadami materiałowymi lub wykonawczymi. Do roszczenia gwarancyjnego należy dołączyć dowód zakupu z podaną datą sprzedaży.

Naprawy gwarancyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanego dystrybutora firmy CAISSON. Gwarancja nie obejmuje:

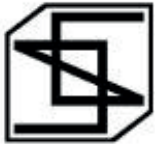
- nadużycia,
- użycia siły, uszkodzenia spowodowanego przez czynniki zewnętrzne lub ciała obce, takie jak piasek lub woda,
- uszkodzeń spowodowanych nieprzestrzeganiem instrukcji użytkowania,
- normalnego zużycia.

Gwarancja nie obejmuje również urządzeń częściowo lub całkowicie zdemontowanych.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	2 baterie, 9 Volt, 6F22
Zużycie energii	70 mA
Wymiary	50 mm x 80 mm x 33 mm
Waga	0,40 kg
Wyświetlacz	graficzny, monochromiczny 128 x 64 pikseli; rozmiar 49 x 23 mm z oświetlonym tłem
Temperatura działania	5°C - 40°C
Głębokość mierzenia	±3 cm

Inne produkty można znaleźć w Internecie pod adresem: www.caisson-gmbh.de



CAISSON

Measuring equipment



CAISSON Elektronik GmbH
Boschstrasse 16, D-47533 Kleve, Deutschland
tel: +49(0)2821-894390
info@caisson-gmbh.de
www.caiisson-gmbh.de

CAISSON ELEKTRONIK GmbH
Boschstrasse 16, D-47533 Kleve, Deutschland
T: +49 (0) 2821-894390
info@caisson-gmbh.de www.caiisson-gmbh.de