



CAISSON

Measuring equipment

VI-D3

Miernik wilgotności przyczep kempingowych

WSTĘP

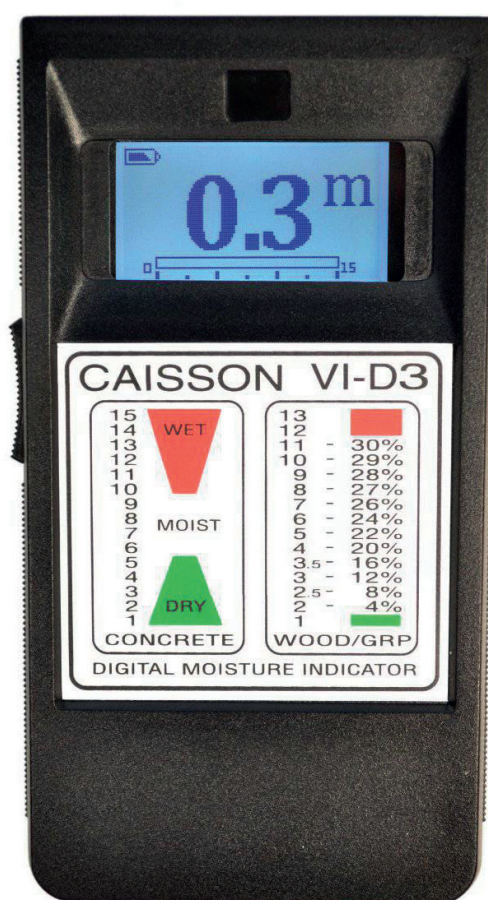
- Odpowiedni dla pomiarów w przyczepach kempingowych i kadłubach GRP.
- Pomiar niedestrukcyjny.

INFORMACJE TECHNICZNE

- **Metody pomiaru:** pomiar głębokości poprzez sensor do 3 cm
- **Zużycie prądu:** 59 mA
- **Wyświetlacz:** monochromatyczny o rozdzielczości 128x63 pikseli i podświetleniu ze wskaźnikiem stanu baterii
- **Zakres temperatury roboczej:** od 5°C do 40°C
- **Zasilanie:** bateria 9 Volt
- **Opakowanie:** plastikowa walizka
- **Waga:** 140g
- **Wymiary:** 147 mm x 89mm x 33 mm

INSTRUKCJA

1. Wyciągnąć urządzenie z walizki.
2. Otworzyć schowek i włożyć baterię (9 Volt). Zamknąć schowek.
3. Aby włączyć wskaźnik, przesunąć przełącznik suwakowy do przodu po lewej stronie urządzenia. Miernik wyłącza się automatycznie po 10 sekundach. Przed ponownym włączeniem, przełącznik suwakowy należy najpierw ustawić w położeniu „off”. Na wolnym powietrzu wskaźnik wskaże wartość około 0,3. Gdy na wyświetlaczu pojawi się „BAT LOW”, należy wymienić baterię.
4. Umieścić przednią stronę wskaźnika na poziomej części badanego materiału. W przypadku drewna pomiar należy wykonać w kierunku włókien, ponieważ pomiar wykonany mniej więcej poprzecznie do kierunku włókien daje niższy wskaźnik. Kierunek pomiaru wyznacza marka CAISSON (zbiegająca się z kierunkiem włókien). Czerwony wskaźnik zaświeci się w przypadku pomiarów powyżej 5,5 na wyświetlaczu cyfrowym.





CAISSON

Measuring equipment

OZNACZENIA

Odczyt należy interpretować w następujący sposób:

Beton/ jastrych:

- 0 - 5 = DRY.
- 6 - 9 = MOIST: normalny stopień wilgotności.
- 10 i więcej = WET: zbyt wilgotne do dalszego działania. Zaleca się poczekanie na normalny stopień wilgotności (6-9).

Wskaźnik CAISSON wskazuje na obecność wilgoci w betonie lub jastrychu do głębokości około 3 cm.

Drewno/ poliester wzmocniony włóknem szklanym:

- 0 - 12% = DRY: można nałożyć warstwę wykończeniową.
- 12 - 20% = AIR DRY: powłokę wykończeniową można nakładać tylko w systemach malarskich, które tolerują bazową zawartość wilgoci powyżej około 20%.
- 20 - 30% = WIND DRY: obróbka może odbywać się tylko przy użyciu mediów do wstępnego podgrzewania. Przy nakładaniu kilku warstw zalecamy poczekać do wyschnięcia lub zmniejszenie wyniku pomiaru do 4%.
- 30% i więcej = WET: obróbka jest w zasadzie możliwa tylko w przypadku systemu malowania, który nadaje się do mokrego drewna.

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

WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Przesuń przełącznik suwakowy do tyłu. Wyświetlacz gaśnie w ± 15 sekund (patrz „HOLD”).

HOLD

Po przesunięciu przełącznika w pozycję „off” wyświetlacz zacznie migać przez ± 15 sekund przed wyłączeniem. W tym czasie wyświetlacz wskaże i będzie utrzymywał najwyższy odczyt. Ta funkcja może być używana do wykonywania pomiarów w trudno dostępnych miejscach.

OGÓLNE

Wskaźnik reaguje zarówno na metal, jak i na wilgoć. Jeśli w materiale, który ma zostać zbadany, w obszarze promieniowania będzie znajdował się np. gwóźdź, lub inny przedmiot wykonany z metalu, wskaźnik będzie wyświetlał zbyt wysoką wartość. To samo dotyczy piasku jastrychowego z elementami metalowymi. Prawidłowy pomiar nie jest wtedy możliwy.

W przypadku, kiedy urządzenie nie będzie przez dłuższy okres używane, należy wyjąć z niego baterię.

Wskaźnik CAISSON nie jest INSTRUMENTEM POMIAROWYM i nie można go używać jako takiego! Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, które mogą powstać w wyniku nieprawidłowego użycia urządzenia.

Urządzenie należy chronić przed jaskrawym słońcem, ciepłem, wodą, śniegiem i lodem.



CAISSON

Measuring equipment

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 czynnikami zewnętrznymi lub ciałami obcymi, takimi jak piasek lub woda;
- szkód spowodowanych nieprzestrzeganiem instrukcji użytkowania;
- normalnego zużycia.

Gwarancja jest również wykluczona w stosunku do urządzeń, które zostały częściowo lub całkowicie rozmontowane.



Więcej produktów można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.caisson-gmbh.de