



Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi wskazówki i tabele dotyczące dopuszczalnych i najczęściej spotykanych w praktyce proporcji wilgotnościowych, jak również ogólne definicje pojęć zostały zaczerpnięte z fachowej literatury. W związku z tym producent urządzenia nie może przejąć odpowiedzialności za ich prawidłowość. Podstawą wniosków wynikających dla każdego użytkownika z wyników pomiarów są indywidualne warunki i wiadomości zdobyte przez niego w praktyce zawodowej.

#### KONTROLA

Trzymać urządzenie w miarę możliwości jak najdalej za tylną część. Nacisnąć przycisk włącznika urządzenia i trzymać z kulą w powietrzu. Wskazana wartość musi mieścić się pomiędzy  $-5$ , a  $+5$ .

#### OBSŁUGA

Trzymać urządzenie w miarę możliwości jak najdalej za tylną część. Nacisnąć przycisk włącznika i kulą naciskać na badaną powierzchnię. Kula musi mocno dotykać materiału budowlanego. W celu uzyskania jak najbardziej obiektywnego wyniku pomiaru należy trzymać urządzenie pod kątem  $90^\circ$  do badanej powierzchni.

#### PROSIMY O ZASTOSOWANIE SIĘ DO PODANYCH NIŻEJ WSKAZÓWEK:

Nie wykonywać pomiarów na podłożach metalicznych.

W okolicach narożników i kątów należy zachować ok. 8 – 10 cm odstępów od krawędzi/ kąta.

W przypadku występowania w podłożu metalu ( stal zbrojeniowa do betonu, przewody, rury, szyny, itp.) i normalnym pokryciu wskazanie przekazuje na ok. 50 jednostek cyfrowych w suchym otoczeniu.

Wnioskowanie o wilgotności absolutnej w procentach wagowych lub wilgotności w procentach CM jest możliwe tylko przy normalnym przebiegu procesu wysychania ( np.: nie podczas lub krótko po zastosowaniu agregatów osuszających lub grzejników). Jeżeli nie zachodzi zbliżony do normalnego spadek wilgotności pomiędzy powierzchnią, a wnętrzem, możliwe jest, że zostanie wskazana zbyt niska wartość pomiaru.

Wielkością wpływową, którą należy uwzględnić, jest gęstość badanego materiału budowlanego. Zasadniczo przy wzrastającej gęstości w przypadku suchych i wilgotnych materiałów budowlanych wskazana wartość jest odpowiednio wyższa.

## OGÓLNE WSKAZÓWKI

Wilgotnościomierz COMPACT B, to elektroniczny indykator wilgotności budowlanej z opatentowaną metodą dokonywania pomiarów według zasady wysokiej częstotliwości.

Urządzenie służy do bezzakłóceniewego wykrawania wilgotności w materiałach budowlanych wszelkiego rodzaju, jak również do wyznaczenia rozkładu wilgotności w ścianach, sufitach i podłogach.

Szczególnie dobrze nadaje się do wstępnej kontroli przydatności materiałów budowlanych do nakładania z następującym później pomiarem CM.

## ZAKRES POMIARÓW            0-100 jednostek cyfrowych

Wysokość wartości pomiaru jest w znacznej mierze zależna od gęstości i zawartości wody w poddawanym pomiarowi materiale.

Głębokość przenikania zasięgu pola pomiarowego wynosi w zależności od gęstości materiału ok. 20-40 cm.

## REGULACJA

Urządzenie posiada w pełni automatyczną funkcję samoregulacji. Dokonywanie dodatkowej regulacji nie jest konieczne.

## WYPOSAŻENIE W BATERIE

Tranzystorowa bateria blokowa 9 V Typ IEC 6 F lub IEC 6 LF 22

## WYMIANA BATERII

Wymiana baterii jest wymagana, jeżeli na wyświetlaczu pojawią się dwa punkty oznaczające części dziesiątne ( np. 1.8.8). Odkręcić oba wkręty krzyżowe na górnej części urządzenia i ostrożnie unieść pokrywę. Wymienić baterie i ponownie zamocować pokrywę.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃTWA

Istnieje **niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń** przy dotykaniu części przewodzących prąd metalową kulą. Nie używać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie starszych lub wrażliwych na wysoką częstotliwość urządzeń ( np.: włączone urządzenia medyczne). Używać urządzenia **tylko** do pomiaru wilgotności w związanych materiałach budowlanych poprzez kontakt górnej powierzchni z kulą.