

Termometr/higrometr 6510 Alu

Nr zam. 1299497

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do pomiaru temperatury w stopniach Celsjusza (°C), a także wskaźnika względnej wilgotności powietrza (%R.H.) i nadaje się do pomiarów w pomieszczeniach zamkniętych.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Termometr/higrometr
- Podstawa
- instrukcja użytkownika

Objaśnienia symboli



Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo podczas obsługi, działania albo użytkownika urządzenia.



Symbol strzałki oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

Zasady bezpieczeństwa



W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkownika, rękojmia/gwarancja wygasa! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!

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

- Ze względów bezpieczeństwa zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Korzystaj z produktu wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych i zgodnie z jego specyfikacjami (patrz „Dane techniczne”).
- Ten produkt nie jest zabawką, dlatego też powinien być trzymany z dala od dzieci.
- Producent i sprzedawca nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe wartości pomiarowe i ich skutki.
- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku domowego jako wskaźnik temperatury oraz wilgotności powietrza i nie oferuje całkowitej dokładności.
- Produktu nie można stosować do celów medycznych, ani do podawania jego wartości do wiadomości publicznej.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.

Montaż/ustawienie



Na miejsce montażu lub ustawienia wybierz miejsce, które nie jest wystawione na bezpośrednie promieniowanie słoneczne (ze względu na możliwe niepoprawne wartości pomiarowe temperatury i wilgotności powietrza). Należy także zachować odpowiednią odległość od źródeł ciepła.

Produkt można używać na dołączonym stojaku lub można go zawiesić na ścianie.

Montaż na stojaku

Włóż stojak rozwidleniem w szczelinę wentylacyjną oznaczoną strzałką na tyle termometru/higrometru.

Montaż ścienny

Przyśrubuj odpowiednią śrubę do ściany tak, aby jej główka wystawała ze ściany na kilka milimetrów.

Zawieś termometr/higrometr na uchwycie z tyłu obudowy na główce śruby.

Sposoby pomiaru

Termometr mierzy temperaturę w stopniach Celsjusza.

Higrometr mierzy procentowy udział wilgotności w powietrzu (%R.H.). Ta wartość jest „względna”, ponieważ powietrze w zależności od temperatury może mieć różną wilgotność.

Klimat w pomieszczeniu

Zbyt ciepłe i zbyt suche powietrze w pomieszczeniu szkodzi zdrowiu, a zwłaszcza skórze i drogom oddechowym. Właściwa temperatura i wilgotność powietrza są ważne także dla roślin, drewnianych podłóg, antyków, instrumentów muzycznych i książek.

Dzięki kontrolowaniu klimatu w pomieszczeniu można poczuć się lepiej i zaoszczędzić na ogrzewaniu.

Właściwa temperatura i wilgotność powietrza zależy od rodzaju pomieszczenia.

Zalecane są następujące punkty odniesienia:

Klatka schodowa	15 °C	przy wilgotności powietrza 40 - 60%
Sypialnia	16 - 18 °C	przy wilgotności powietrza 50 - 70%
Kuchnia	18 °C	przy wilgotności powietrza 50 - 70%
Pokój dzienny	20 °C	przy wilgotności powietrza 40 - 60%
Łazienka	23 °C	przy wilgotności powietrza 50 - 70%

Obsługa

- Produktu nie należy włączać do momentu osiągnięcia temperatury pokojowej. Może to potrwać kilka godzin.
- Nie można otwierać obudowy!
- Należy unikać następujących niekorzystnych warunków środowiskowych w miejscu instalacji lub w czasie transportu:
 - pył lub łatwopalne gazy, opary lub rozpuszczalniki
 - nadmierne wibracje
 - silne pola magnetyczne, na przykład w pobliżu maszyn lub głośników

Konserwacja i czyszczenie

Do czyszczenia wyświetlacza i obudowy należy korzystać wyłącznie z miękkiej, lekko zwilżonej szmatki. Nie należy nigdy używać żadnych środków ściernych ani z zawartością rozpuszczalników. Nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie.

Dane techniczne

Temperatura

Zakres pomiaru..... od -30 do +50 °C

Rozkład..... 2 °C

Tolerancja..... ±2 °C (0+30 °C) / ±4 °C (inne zakresy pomiarów)

Wilgotność powietrza

Zakres pomiarowy 20 do 100%R.H.

Rozdzielczość 2%R.H.

Tolerancja..... ±8%R.H. (40 do 70%R.H.) / ±12%R.H. (inne zakresy pomiarów)

Wymiary..... 88 x 27 mm

Waga:..... 60 g