Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 01:55

Link do produktu: https://nauticdecor.pl/higrometr-termometr-okretowy-jachtowy-180-p-772.html



Higrometr termometr okrętowy jachtowy 180

Cena	**480,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ND-HIG-GL-198-TH**
Kod EAN	**5901736220586**
Producent	**NauticDecor**

Opis produktu

ND-HIG-GL-198-TH

Higrometr – zwany także wilgotnościomierzem jest przyrządem służącym do wyznaczania zawartości wilgoci w powietrzu. Nazwa pochodzi od z greckiego słowa *hygros* oznaczającego *wilgotny*, *mokry*. Działanie higrometrów opiera się na wykorzystaniu zjawiska modyfikacji właściwości pewnych substancji na skutek zmian wilgotności powietrza.

Higrometr z termometrem okrętowym – Comfortmeter
Elegancki instrument pomiarowy łączący funkcję **higrometru i termometru**. Umożliwia jednoczesną kontrolę wilgotności względnej powietrza oraz temperatury w pomieszczeniu. Czytelna, jasna tarcza wyposażona jest w dwie niezależne wskazówki i wyraźnie oznaczone skale pomiarowe.
Polerowana, mosiężna obudowa nadaje instrumentowi klasyczny, marynistyczny charakter. Konstrukcja wzorowana na tradycyjnych przyrządach okrętowych sprawia, że urządzenie może pełnić zarówno funkcję użytkową, jak i dekoracyjną. Doskonale pasuje do wnętrz marynistycznych, gabinetów, salonów, kajut, jachtów oraz pomieszczeń urządzonych w stylu klasycznym.

Zasada działania

- **Termometr** wskazuje aktualną temperaturę powietrza.
- **Higrometr** pokazuje wilgotność względną wyrażoną w procentach.
- Odczyt obu parametrów pozwala ocenić warunki panujące w pomieszczeniu i określić poziom komfortu cieplnego.

Za komfortową wilgotność w pomieszczeniach przyjmuje się zazwyczaj zakres około **40–60%**. Zbyt niska wilgotność może powodować przesuszenie powietrza, natomiast zbyt wysoka sprzyja kondensacji pary wodnej i rozwojowi pleśni.

Najważniejsze cechy

- dwa pomiary w jednym urządzeniu: temperatura i wilgotność,
- analogowy mechanizm niewymagający zasilania,
- duża i czytelna tarcza,
- dwie niezależne wskazówki,
- solidna, polerowana obudowa w kolorze mosiądzu,
- klasyczne wzornictwo okrętowe,
- możliwość montażu na ścianie,
- praktyczny element wyposażenia jachtu, domu lub biura.

Instrument pozwala szybko kontrolować mikroklimat wnętrza, a dzięki dekoracyjnej obudowie stanowi efektowny element wyposażenia o wyraźnie marynistycznym charakterze.

- **wilgotność względna** - oznaczana jest symbolem RH i podawana w procentach. Określa proporcje masy pary wodnej (znajdującej się w danej objętości powietrza) do masy pary, która nasyca tę objętość w tej samej temperaturze.
- **wilgotność bezwzględna** – podawana jest w gramach i opisywana symbolem dv. Jest to masa pary wodnej zawarta w 1 m^3.
- **wilgotność właściwa** – podawana jest w gramach (g) i opisywana symbolem r. Jest to masa pary wodnej wyrażona w gramach przypadająca na 1 kg powietrza.
- **temperatura punktu rosy** – podawana w stopniach Celsjusza i oznaczana symbolem Td. Jest to temperatura, w której nastąpi skraplanie pary wodnej zawartej w powietrzu, przyjmuje się, że ciśnienie i wilgotność powietrza nie zmieniają się.

- **Higrometr Włosowy** – tradycyjny, najstarszy typ higrometru. Konstrukcja urządzenia opiera się na specyficznych właściwościach włosa ludzkiego lub końskiego. Obecnie wykorzystuje się również włókna syntetyczne lub bawełniane. Włókna te – pod wpływem wilgoci – zmieniają swoją długość. Wskazówka, pokazująca na podziałce odczyt, połączona jest z włosem lub włóknem i reaguje na zmianę jego długości. Niewątpliwą zaleta higrometru tego typu jest prosta i tania budowa, która dodatkowo jest odporna na uszkodzenia.

Stylowy i funkcjonalny instrument kabinowy łączący w sobie funkcję pomiaru wilgotności oraz temperatury powietrza. Obudowa wykonana z mosiądzu polerowanego na wysoki połysk. Białe tarcze z numeracją arabską i czarne wskazówki zapewniają dobrą czytelność instrumentów.

Wysokość: 60 mm
Średnicapodstawki: 150 mm
Średnica zewnętrzna tarczy: 95 mm
Średnica otworu / otworów: 4 mm
Waga: 380g
Materiał: Mosiądz pozłacany