

Analogowy Termometr / Higrometr TFA

Instrukcja obsługi

Nr produktu: 101372

Ważne: Wyreguluj barometr przed pierwszym użyciem!

Barometr musi zostać w pierwszej kolejności wyregulowany do wysokości lokalnego obszaru.

Zapytaj o aktualne ciśnienie atmosferyczne dla twojego obszaru (lokalna prognoza pogody, www, optyk, skalibrowane budynki w miejscach publicznych, lotnisko). Za pomocą małego śrubokręta ostrożnie przekręć śrubkę regulacyjną w prawo, do momentu gdy wskazywana wartość jest równa aktualnemu ciśnieniu atmosferycznemu. Nie przekręcaj wskaźnika zbyt daleko! Lepszą precyzję można otrzymać lekko stukając szybkę barometru po zakończonej regulacji.

Termometr i higrometr są wyregulowane fabrycznie

Przy ponownej regulacji, najpierw skonsultuj wskazywaną wartość z dobrze skalibrowanym przyrządem. Ruchy wskaźnika mogą zostać skorygowane poprzez delikatne przekręcanie śrubki regulacyjnej znajdującej się z tyłu przyrządu.

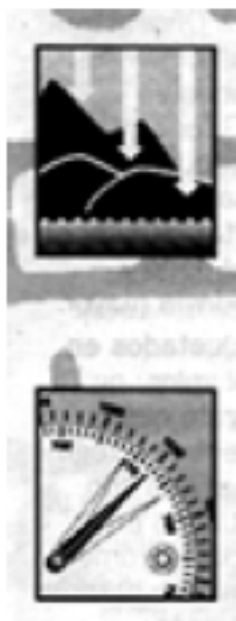
Aby zregenerować higrometr, raz do roku owiń go wilgotną szmatką na 30 minut.



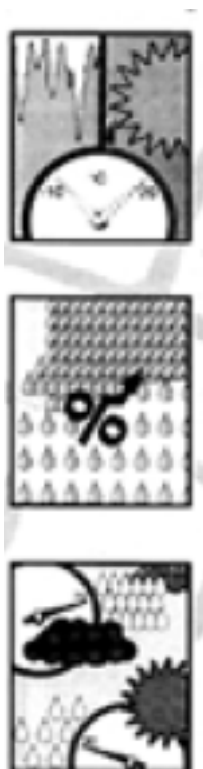
Jak działa barometr:

Barometr mierzy ciśnienie atmosferyczne w hektopascalach (hPa), milibarach (mb) lub calach (in). Ciśnienie atmosferyczne odpowiada wadze masy powietrza i zależy od sytuacji pogodowej i lokalnej wysokości.

Obserwacja zmian w ciśnieniu atmosferycznym pozwala na prognozowanie pogody. Zaznacz aktualne ciśnienie za pomocą ruchomej igły i obserwuj zmiany:



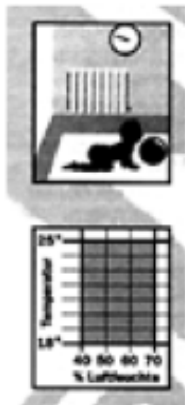
Wzrost	Dobra pogoda
Szybki wzrost	Krótki okres dobrej pogody
Spadek	Zła pogoda
Szybki spadek	Krótki okres złej pogody



Termometr i higrometr

Termometr dokonuje pomiaru temperatury w stopniach Celsjusza lub Farenheita. Kontrolując temperaturę wewnątrz pomieszczenia czujesz się lepiej i oszczędzasz na kosztach ogrzewania, do 6% przy temperaturze niższej o 1 stopień. Higrometr mierzy wilgotność względną powietrza. Suche powietrze wokół domu jest niezdrowe nie tylko dla ciebie, lecz także roślin, drewnianych podłóg i antycznych mebli. Odpowiednia temperatura i wilgotność powietrza zależą od przeznaczenia pomieszczenia:

Klatka schodowa	15 °C	40 – 60 %
Sypialnia	16 – 18 °C	50 – 70 %
Kuchnia	18 °C	50 – 70 %
Pokój dzienny	20 °C	40 – 60 %
Łazienka	23 °C	50 – 70 %



Używając na zewnątrz, otrzymasz informację o sytuacji pogodowej.