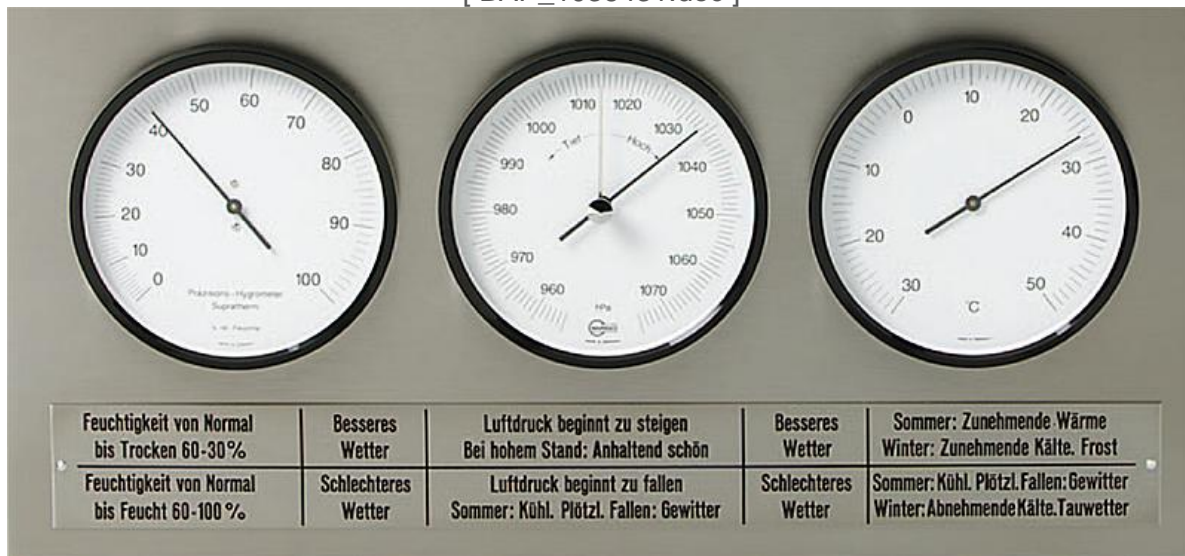


Stacja meteorologiczna

[BAP_1036431.doc]



1. Prezentacja produktu.

1.1 Przeznaczenie

Urządzenie pozwala na obserwację różnorodnych aspektów warunków meteorologicznych: procentowej wilgotności powietrza, ciśnienia atmosferycznego oraz temperatury powietrza.

1.2 Skład

Stacja meteorologiczna zawiera:

- 1 higrometr
- 1 barometr
- 1 termometr

Przyrządy są umieszczone w metalowej obudowie

2. Użytkowanie.

2.1 Instalacja.

Tablica może być używana zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz.

2.2 Wskazówki dotyczące użytkowania.

Przy pomiarach tygodniowych zaleca się dokonywać obserwacji o tej samej godzinie każdego dnia, co więcej, stację należy umieszczać zawsze w tym samym miejscu.

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. - ul. Powstańców Śląskich 103/1, 01-355 Warszawa
 Dział Obsługi Klienta: tel.: 22 228 88 51, faks: 22 228 88 52
 Internet: www.conatex.pl – e-mail: biuro@conatex.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie i rozpowszechnianie części lub całości tej publikacji bez wyraźnej pisemnej zgody Conatex-Didactic Pomoce Naukowe Sp. z o.o. jest zabronione.

2.3 Uwagi dotyczące obsługi.

Regulacja barometru.

Ciśnienie atmosferyczne jest mierzone w milimetrach słupa rtęci (mmHg) oraz w hekto Pascalach (hPa). Aby prawidłowo wyregulować barometr niezbędna jest informacja o ciśnieniu atmosferycznym w regionie użytkowania (tej informacji powinno udzielić miejscowe biuro meteorologiczne). W celu regulacji, przekręcić za pomocą śrubokręta śrubę regulacyjną, znajdującą się z tyłu, tak żeby igła pokazywała aktualne ciśnienie atmosferyczne.

Sprawdzanie termometru.

Jeśli zachodzi potrzeba sprawdzenia termometru, można w tym celu posłużyć się termometrem już skalibrowanym. Śruba regulacyjna znajduje się na tylnej ścianie obudowy.

Regulacja higrometru

Higrometr wskazuje wilgotność powietrza w procentach. Zaleca się sprawdzać jego stan co najmniej raz w roku. W tym celu należy obłożyć higrometr wilgotną ligniną na co najmniej 30 min. Po tym czasie powinien wskazywać wilgotność 94 – 96 %. Jeśli tak nie jest, należy wyregulować higrometr za pomocą śruby znajdującej się z tyłu urządzenia.

2.4 Dane techniczne

Całkowite wymiary stacji: 390 x 170 mm

Wymiary pojedynczej tarczy przyrządu: 100 x 80 mm Masa: 1 150 g

2.5 Zalecane wyposażenie.

Tablica meteo nr ref.: 02843, Anemometr (wiatromierz) nr ref.: 02817 Wiatrowskaz nr ref.: 02818