

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu **000672205**

**Termometr/Higrometr analogowy TFA
45.2028, wew. -15 do +55°C, wilg. 0 do
100%**



Higrometr służy do pomiaru wilgotności względnej powietrza.

Temperatura i wilgotność powietrza mają duży wpływ na dobre samopoczucie fizyczne. Dlatego powinna być zwrócona szczególna uwaga na pomiar wilgotności w mieszkaniu i w pracy.

Higrometr jest bardzo precyzyjnym urządzeniem.

W przeciwieństwie do higrometru spiralnego który teoretycznie wskazuje jeden poprawny konkretny punkt na skali, higrometr włosowy można regulować w taki sposób aby wskazywał zakres całej skali ze względu na jego budowę.

Wprowadzenie do użytkowania:

W celu umożliwienia poprawnego działania urządzenia szczególnie istotny jest wybór miejsca pomiaru. Podczas pomiaru na otwartym powietrzu, urządzenie musi być w miejscu oddalonym od wpływu bezpośrednich promieni słonecznych i wiatru.

Urządzenie należy umieścić w domu lub w pracy, w miejscu o stałej temperaturze i z dala od grzejników. Nasze higrometry włosowe są produkowane i ustawione z najwyższą starannością.

Należy pamiętać że wstrząsy podczas transportu lub przechowywanie w suchych pomieszczeniach mogą w pewnych przypadkach wpłynąć na dokładność pomiarów. Może to również nastąpić przy dłuższym użytku w pokojach o bardzo suchym powietrzu. W takich przypadkach jest zalecana regeneracja higrometru.

Odbywa się to poprzez owinięcie urządzenia w mokry ręcznik na około 1/2 godziny. Po tym czasie higrometr musi wskazywać wilgotność względną maksymalnie 95-98%.

Odchylenia mogą być korygowane poprzez obrócenie śruby regulacyjnej za pomocą małego śrubokręta.

Śruba regulacyjna jest widoczna poprzez mały otwór na tylnej części obudowy.

Prosta regeneracja urządzenia jest również możliwa poprzez umieszczenie higrometru przez kilka godzin w wilgotnych pomieszczeniach, łazienkach, basenach lub na otwartym powietrzu podczas mgły.

Jeśli chcesz kontrolować higrometr włosowy z innymi urządzeniami istotne jest to aby wszystkie urządzenia były umieszczone blisko siebie. Należy pamiętać że znaczne wahania wilgotności powietrza mogą nastąpić podczas mierzenia wilgotności w innych miejscach instalacji urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych.

<http://www.conrad.pl>