INSTRUKCJA OBSŁUGI STACJI POGODOWEJ

Stacja pogodowa typu zegarowego wykonana z wysokiej jakości materiałów. Składa się z barometru, termometru i higrometru. Urządzenie nie wymaga specjalnej konserwacji podczas długotrwałego użytkowania.

INDEKS TECHNICZNY

a. Zakres pomiarowy:
Temperatura: -20°C – 50°C
Wilgotność względna: 20% – 98% RH
Ciśnienie atmosferyczne: 1060 hPa – 960 hPa

b. Precyzja pomiaru
Temperatura: -20°C – 50°C: +/- 2°C
Wilgotność względna:
20% – 45% RH: +/- 9% RH
45% – 75% RH: +/- 6% RH
75% – 98% RH: +/- 9% RH

Ciśnienie atmosferyczne:
1060 hPa – 1030 hPa: +/- 10 hPa
1030 hPa – 990 hPa: +/- 5 hPa
990 hPa – 960 hPa: +/- 10 hPa

REGULACJA BAROMETRU:

Uzyskaj dokładne wskazanie ciśnienia atmosferycznego dla danej lokalizacji (z lokalnego obserwatorium lub w inny sposób).

Wyreguluj trzpień znajdujący się z tyłu barometru za pomocą śrubokręta, aby wskazówka barometru wskazała uzyskaną wartość ciśnienia. Lekko postukaj palcem w obudowę barometru, aby zniwelować opór w mechanizmie transmisyjnym.

Aby uniknąć uszkodzeń wewnętrznych elementów, należy dokonywać regulacji powoli. Jeśli wymagana jest duża zmiana ustawienia, należy regulować ją stopniowo w kilku etapach.

UWAGI:

Stację pogodową należy zawiesić w odpowiednio wentylowanym miejscu, unikając wystawiania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i deszczu.

Należy używać urządzenia w określonym zakresie i unikać kontaktu z parą wodną lub wodą.

Należy unikać gwałtownych wibracji i uderzeń oraz nie demontować urządzenia samodzielnie.