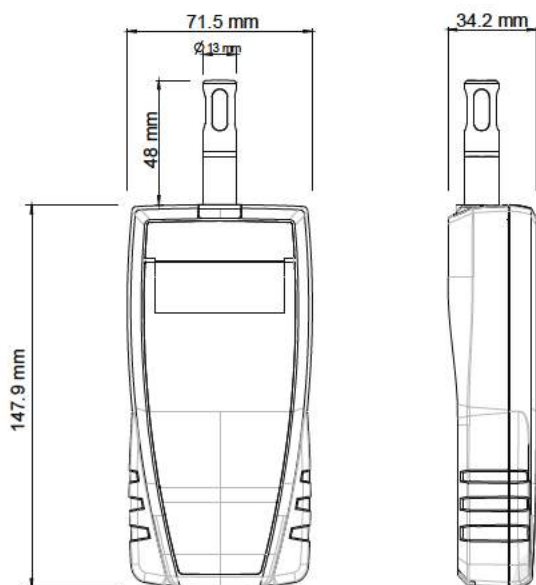


Termo-higrometr HD 50

FUNKCJE

- Łatwy w użyciu
- Funkcja HOLD
- Zintegrowana sonda
- Automatyczne wyłączenie po 20 minutach

PARAMETRY OBUDOWY



Materiał : ABS

Szczelność : IP54

Wyświetlacz : 1 linia
LCD 1 x 5 cyfr
Wielkość : 50 x 20 mm

Wielkość cyfr :
Wartości : 9.2 mm
Jednostki : 4.7 mm

Masa : 200 g (z bateriami)



PARAMETRY TECHNICZNE

Mierzone parametry	Temperatura	Wilgotność
Jednostki pomiarowe	°C, °F	%RH
Zakresy pomiarowe	Od -20 do +70 °C	Od 5 do 95%RH
Dokładność ¹	±0.4% wartości ±0.3°C	Dokładność* (Powtarzalność, liniowość, histereza) : ±1.8%RH (od 15°C do 25°C) Niepewność regulacji w fabryce: ±0.88 %RH Dryft związany z temperaturą: ±0.04x(T-20) %RH (jeśli T<15°C lub T>25°C)
Rozdzielczość	0.1 °C	0.1%RH
Czas reakcji	T63 = 5 s	T63 = 4 s
Temperatura pracy	Od -10 do +50 °C	
Temperatura przechowywania	Od -20 do +70 °C	
Element pomiarowe	Czujnik cyfrowy CMOS	
Zasilanie	4 baterie AAA LR03 1.5 V	
Żywotność baterii	100 godzin	
Zgodność z normami	Dyrektywa CEM 2004/108/CE i NF EN 61010-1	

¹* Wszystkie podane dokładności zostały określone w warunkach laboratoryjnych i są gwarantowane w takich samych warunkach lub z uwzględnieniem kompensacji temp.

* Zgodnie z NFX 15-113 i Kartą 2000/2001 higrometry, GAL (gwarancja granicy dokładności), która została obliczona z wartości współczynnika rozszerzenia 2, wynosi ± 2,68% wilgotności względnej od 15 do 25 ° C w zakresie pomiarowym od 3% do 98% RH. Dryft czujnika jest mniejszy niż 1% RH / rok...

DOSTARCZANY Z...

Przyrządy dostarczane są z: futerałem i świadectwem strojenia.



AKCESORIA

- Certyfikat kalibracji
- Walizka transportowa
- Osłona ochronna z magnesem



KONSERWACJA

W celu zapewnienia wysokiej jakości obsługi oferujemy kalibrację, regulację i serwis przyrządów pomiarowych. W ramach zachowania wysokiego standardu jakości zaleca się przeprowadzanie corocznego sprawdzenia dokładności przyrządów.

GWARANCJA

Przyrządy posiadają 12 miesięczną gwarancję obejmującą wady produkcyjne. Naprawy pogwarancyjne wykonywane są przez serwis.

SPOSÓB OBSŁUGI

Wykonywanie pomiarów

- Włącz przyrząd naciskając « **On/Off/Hold** » .
Urządzenie wyświetli swoją nazwę « **HD50** » a następnie zmierzoną wartość w %HR.
- Naciśnij krótko « **Select** » aby przejść od pomiaru wilgotności do pomiaru temperatury.

Zatrzymywanie wyników

Podczas pomiarów:

- Naciśnij krótko « **On/Off/Hold** » aby zatrzymać wynik.
« **Hold** » wilgotność / temperatura, które pojawiły się na wyświetlaczu są stałe.
- Naciśnij krótko « **Select** » aby przejść z jednego parametru do drugiego.
- Naciśnij ponownie krótko « **On/Off/Hold** » aby wyłączyć funkcję zatrzymywania.

Zmiana jednostki temperatury

Gdy przyrząd jest włączony

- Naciśnij dłużej « **Select** » aby zmienić jednostkę temperatury.
- Naciśnij krótko « **Select** » aby wybrać jednostkę : °C lub °F.
- Naciśnij dłużej « **Select** » aby potwierdzić jednostkę i powrócić do normalnych pomiarów.

Wymiana baterii

- Zdejmij osłonę baterii z tyłu przyrządu.
- Usuń zużyta baterię i włóż nową AAA LR03 1.5 V zgodnie z polaryzacją.
- Załóż osłonę baterii.

Przycisk « Select »

Przycisk « On/Off/Hold »



Automatyczne wyłączenie: Urządzenie wyłącza się, jeśli nie jest używane przez 20 minut.



Po odesłaniu do producenta/dystrybutora, złomowanie zostanie wykonane zgodnie z wytycznymi 2002/96/CE dotyczącymi WEEE.