

SONDY WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ



Sondy wilgotności względnej Tramex umożliwiają użytkownikowi ocenę warunków wilgotności w konstrukcji budynku. Różne długości i grubości sprawiają, że są one idealne do stosowania przez specjalistów zajmujących się budownictwem i naprawą szkód powodziowych czy po zalaniach. Sondy, w których zastosowano najnowszą technologię Hygro-i2, mierzą temperaturę i wilgotność względną oraz umożliwiają wyznaczenie temperatury punktu rosy i zawartości pary wodnej. Sondy mogą być stosowane do oceny wilgotności w konstrukcjach ścian, a także parametrów powietrza.



1. Długa, wąska sonda RH in situ i parametrów otoczenia.
Kod produktu RHP-NWB
(dla CMEX2 and MRH3 Kod produktu RHP-NW)



2. Krótka, wąska sonda RH in situ i parametrów otoczenia.
Kod produktu RHP-SNWB
(dla CMEX2 and MRH3 Kod produktu RHP-SNW)



3. Krótka sonda RH in situ i parametrów otoczenia.
Kod produktu RHP-SWB
(dla CMEX2 and MRH3 Kod produktu RHP-SW)

CECHY

- Krótki czas reakcji
- Solidność i trwałość. Możliwość wielokrotnego zastosowania
- Najlepsza w swojej klasie dokładność i niezawodność, nawet przy wysokiej wilgotności względnej >90%
- Pomiar wilgotności względnej in situ oraz temperatury i wilgotności względnej otoczenia, wyznaczenie temperatury punktu rosy
- Zakres pomiaru wilgotności względnej: 0...100%
- Zakres pomiaru temperatur: -40...80 °C
- Najlepsza dokładność temperatury +/-2°C w zakresie 0...90°C



Warunki otoczenia RH



OPIS

Sondy nadają się do zastosowania z bezinwazyjnymi miernikami wilgotności Tramex CMEX5, Dataloggerem RHTX, Tramex CMEX II lub Tramex MRH III. Sondy zapewniają pomiary wilgotności względnej, temperatury oraz wyznaczenie punktu rosy dla materiałów budowlanych i powietrza. Wyniki wyświetlane są jednocześnie na czytelnym wyświetlaczu. Sondy nadają się do wielokrotnego użytku, a sprawdzenie można przeprowadzać przy użyciu soli do kalibracji.

WYMIARY

Średnica $\varnothing$: 10mm
Długość: 110mm (4.5")



Średnica $\varnothing$: 4mm
Długość: 5" (127mm)



Średnica $\varnothing$: 4mm
Długość: 260mm (10.23")



MIERNIKI

Sondy mogą być używane z miernikami CMEX5, CMEX II lub MRH III oraz rejestratorem RHTX do testowania wilgotności względnej w konstrukcjach budowlanych i otoczeniu.



Kod produktu: CMEX5



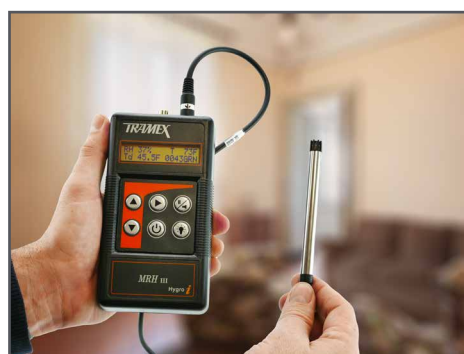
Kod produktu: DL-RHTX



Kod produktu: CMEX2



Kod produktu: MRHIII



SPECYFIKACJE

SPECYFIKACJA CZUJNIKA WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ:

Zakres:	0 do 100%RH
Dokładność:	0% do 99%RH $\pm 2.0\%RH$ (@ 25°C (77°F))
Rozdzielczość:	0.1% w całym zakresie
Dryf:	<0.25%RH na rok

Identyfikowalne przez NIST. (Narodowy Instytut Standardów i Technologii)

SPECYFIKACJA CZUJNIKA TEMPERATURY:

Zakres:	-40°C do 125°C (-40°F do 257°F)
Dokładność:	± 0.1 °C zakres 20°C do 60°C ± 0.1 °F zakres 68°F do 140°F
Ochrona czujnika:	folia PTFE chroni otwór czujnika przed wodą i kurzem

Dryf: <0.03°C (0.04°F) na rok



Aparatura
kontrolno-pomiarowa
www.merazet.pl
facebook.com/merazet

KONTAKT

Aparatura Laboratoryjna
E: magdalena.nowicka@merazet.pl
T: +48 618 644 614 centrala: +48 61 8644 600