

SONDA WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ IN SITU

Hygro-i 2

Sonda wilgotności względnej Tramex Hygro-i2® jest odporną sondą RH wielokrotnego użytku, umożliwiającą użytkownikowi przeprowadzanie testów RH in situ i typu hood (kostka) zgodnie z normami BS8201, 8203, 5325 i ASTM F2170 dla podłóg. Jest idealna do użytku przez profesjonalistów zajmujących się naprawą szkód spowodowanych przez powódź i zalanie oraz służy do pomiarów parametrów powietrza w pomieszczeniach. Szybkość i dokładność sond Tramex Hygro-i2® odróżnia je od wszystkich innych sond RH dostępnych na rynku.



Sonda Hygro-i2® jest dostępna w opakowaniach po:

Liczba sond	Kod produktu
1	HIPP1
3	HIPP3
6	HIPP6
12	HIPP12
25	HIPP25

CECHY

- Sprawna aklimatyzacja i uzyskanie stabilnej temperatury.
- Możliwość wielokrotnego użytku sond wilgotności względnej Hygro-i2® daje duże oszczędności w teście BS 8201, 8203, 5325 i ASTM F2170.
- Najlepsza w swojej klasie dokładność, nawet przy wysokiej wilgotności względnej >90%.
- Potwierdzona solidność, trwałość i niezawodność.
- Zakres pomiaru wilgotności względnej: 0% do 100%
- Dokładność pomiaru temperatury +/-2°C w zakresie od 0°C do 90°C (32°F do 194°F)
- Zakres pomiaru temperatury: -40°C do 125°C (-40°F do 257°F)



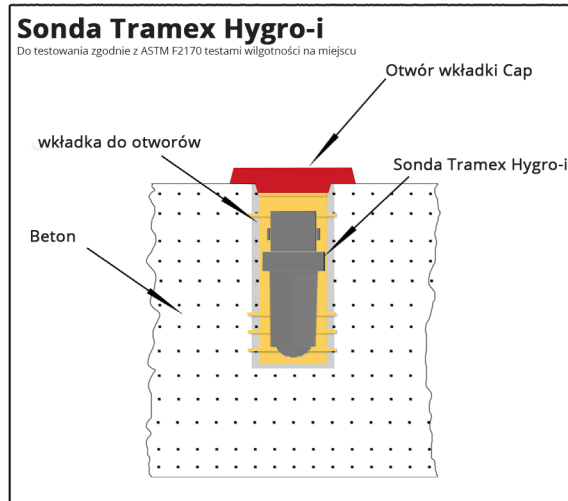
IN SITU
RH, T, DP, g/kg



JAK TO DZIAŁA

Do użytku z bezinwazyjnymi wilgotnościomierzami Tramex CMEX5, CMEX II lub Tramex MRH III. Sonda Hygro-i2® zapewnia pomiary wilgotności względnej, temperatury oraz wyznaczenie punktu rosy dla podłóg i ścian betonowych, a także pozwala na określenie warunków otoczenia w obrębie przegród zewnętrznych. Wszystkie wyniki wyświetlane są jednocześnie na czytelnym wyświetlaczu.

Sondy Hygro-i2® nadają się do wielokrotnego użytku, a koszty zwracają się po kilku użyciach w porównaniu z jednorazowymi sondami RH. Sprawdzenie można przeprowadzić za pomocą soli kalibracyjnych.



INSTRUMENTY

Sonda Hygro-i2® współpracuje z miernikami CMEX5, CMEX II lub MRH III oraz rejestratorem DL-RHTX do badania wilgotności względnej płyt podłogowych i warunków otoczenia. Sonda Hygro-i2® służy do przeprowadzania testów RH in situ (ASTM F2170) oraz testów RH hood (British Standards 8201, 8203).



Kod produktu: CMEX5



Kod produktu: DL-RHTX



Kod produktu: RHIE2B



Kod produktu: CMEX2



Kod produktu: MRHIII



Kod produktu: RHIE2

SPECYFIKACJA CZUJNIKA WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ

SPECYFIKACJA CZUJNIKA WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ:

Zakres:	0 to 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 rocznie

Identyfikowalne przez NIST. (Narodowy Instytut Standardów i Technologii)

SPECYFIKACJA CZUJNIKA TEMPERATURY:

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

Dryf: <0.03°C (0.04°F) rocznie



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

