

## Wilgotnościomierze - Gann

### Elektrody do powietrza



Elektrody do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza

Elektrody aktywne serii RF-T i RH-T przeznaczone są do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza. Współpracują z miernikami Hydromette firmy Gann: M 4050, RTU 600, UNI-1 i UNI-2. Pomiar parametrów powietrza przy użyciu tych elektrod dokonywany jest w czasie kilku sekund.

### Elektrody pomiarowe.



**Elektroda aktywna RF-T 28 EL** jest standardowym czujnikiem do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza. Zastępuje dotychczasową elektrodę RF-T 28. Pomiar parametrów powietrza dokonywany jest w ciągu kilku sekund. Elektroda może być stosowana razem z miernikami Hydromette: M 4050, RTU 600, UNI-1 i UNI-2. Czujniki elektrody posiadają zdolność szybkiej reakcji, toteż pomiar parametrów powietrza dokonywany jest w ciągu kilku sekund. Elektroda może być

## Elektrody do powietrza \_\_\_\_\_ do wilgotnościomierzy prod. Gann

stosowana z powodzeniem do wykrywania wszelkiego rodzaju nieszczelności, na przykład okien i drzwi, ponieważ nawet niskie przepływy powietrza wpływają na mierzone wartości. Czujniki są w stanie dostosować się do warunków otoczenia, nawet jeśli miernik nie jest wyłączony. W celu uzyskania bardzo dokładnych pomiarów urządzenie powinno mieć możliwość adaptacji do warunków otoczenia (ok. 10 - 15 minut), aby zrekompensować różnice temperatur.

ZAKRESY POMIAROWE: od 7 do 98% RH i od -10 ° C do +80 ° C,

CZAS REAKCJI dla czujnika wilgotności przy niskim przepływie powietrza i temperaturze na poziomie od 20 ° do 25 ° C jest następujący:

- ok. 20 sekund dla 90% różnicy wilgotności względnej
- ok. 30 sekund dla 95% różnicy wilgotności względnej

W przypadku dużej zawartości pyłów i zanieczyszczeń w powietrzu lub przy wysokiej prędkości powietrza, powinien być używany kapturek z filtrem, który zabezpiecza czujnik przed uszkodzeniami.



### **Elektroda aktywna RF-T 28 BL**

jest używana do pomiaru wilgotności względnej i temperatury powietrza. Pomiar parametrów powietrza dokonywany jest w ciągu kilku sekund. Elektroda przeznaczona jest do stosowania razem z Hydromette BL UNI 10.

Czujniki elektrody posiadają zdolność szybkiej reakcji, toteż pomiar parametrów powietrza dokonywany jest w ciągu kilku sekund. Elektroda może być stosowana z powodzeniem do wykrywania wszelkiego rodzaju nieszczelności, na przykład okien i drzwi, ponieważ nawet niskie przepływy powietrza wpływają na mierzone wartości. Czujniki są w stanie dostosować się do warunków otoczenia, nawet jeśli miernik nie jest wyłączony. W celu uzyskania bardzo dokładnych pomiarów urządzenie powinno mieć możliwość adaptacji do warunków otoczenia (ok. 10 - 15 minut), aby zrekompensować różnice temperatur.

ZAKRESY POMIAROWE: od 0 do 100% RH i od -10 do +70 ° C

DOKŁADNOŚĆ:  $\pm 1,8\%$  RH (od 10 do 90% RH) i  $\pm 0,75$  ° C (-10 do +55 ° C)



### **Elektroda aktywna RH T-37 EL**

przeznaczona jest do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza. Urządzenie jest zaprojektowane do pomiaru materiałów luzem lub materiałów stałych (np. mur lub jastrych). Elektroda stosowana jest razem z miernikami Hydromette M 4050, RTU 600, UNI-1 i UNI-2. Idealnie nadaje się do analizy wilgoci, oceny szkód i kontroli osuszania. Pozwala również ocenić czy powierzchnie podłóg i ścian są gotowe do układania. Elektroda dostępna jest w dwu wykonaniach:

## Elektrody do powietrza \_\_\_\_\_ do wilgotnościomierzy prod. Gann

---

- RH T-37 EL160 z rurką czujnika o długości ok. 165 mm i średnicy 5,5 mm,

- RH T-37 EL320 z rurką czujnika o długości ok. 320 mm i średnicy 5,5 mm,

W celu uzyskania bardzo dokładnych pomiarów urządzenie powinno mieć możliwość adaptacji do warunków otoczenia (ok. 10 - 15 minut), aby zrekompensować różnice temperatur.

ZAKRESY POMIAROWE: od 5 do 98% RH i od 0 do +70 ° C

DOKŁADNOŚĆ:  $\pm 2\%$  RH (od 10 do 90% RH) i  $\pm 0,5$  ° C (0 do +50 ° C

Elektroda wyposażone jest standardowo w filtr membranowy do pomiarów parametrów powietrza, posiadającego dużą zawartość zanieczyszczeń i wysoką prędkość.

---



**Elektroda aktywna RH T-37 BL** przeznaczona jest do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza. Urządzenie jest zaprojektowane do pomiaru materiałów luzem lub materiałów stałych (np. mur lub jastyrych). Elektroda stosowana jest razem z miernikami Hydromette BL UNI-10. Idealnie nadaje się do analizy wilgoci, oceny szkód i kontroli osuszania. Pozwala również ocenić czy powierzchnie podłóg i ścian są gotowe do układania. Elektroda dostępna jest w dwu wykonaniach:

- RH T-37 BL160 z rurką czujnika o długości ok. 165 mm i średnicy 5,5 mm,

- RH T-37 BL320 z rurką czujnika o długości ok. 320 mm i średnicy 5,5 mm,

W celu uzyskania bardzo dokładnych pomiarów urządzenie powinno mieć możliwość adaptacji do warunków otoczenia (ok. 10 - 15 minut), aby zrekompensować różnice temperatur.

ZAKRESY POMIAROWE: od 0 do 100% RH i od -10 do +70 ° C

DOKŁADNOŚĆ:  $\pm 1,8\%$  RH (od 10 do 90% RH) i  $\pm 0,75$  ° C (-10 do +55 ° C

Elektroda wyposażone jest standardowo w filtr membranowy do pomiarów parametrów powietrza, posiadającego dużą zawartość zanieczyszczeń i wysoką prędkość.

---



**Elektroda aktywna RH-T 37 EL Flex** przeznaczona jest do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza. Urządzenie jest zaprojektowane do pomiaru materiałów luzem lub materiałów stałych (np. mur lub jastyrych). Elektroda stosowana jest razem z miernikami Hydromette M 4050, RTU 600, UNI-1 i UNI-2.

Idealnie nadaje się do analizy wilgoci, oceny szkód i kontroli osuszania. Pozwala również ocenić czy powierzchnie podłóg i ścian są gotowe do układania.

Elektroda dostępna jest w dwu wykonaniach:

- RH T-37 EL Flex 250 z rurką czujnika o długości ok. 250 mm i średnicy 6,5 mm,
- RH T-37 EL Flex 350 z rurką czujnika o długości ok. 350 mm i średnicy 6,5 mm,

Rurka czujnika jest elastyczna, co umożliwia łatwy i wygodny pomiar nawet w miejscach, które są trudno dostępne.

W celu uzyskania bardzo dokładnych pomiarów urządzenie powinno mieć możliwość adaptacji do warunków otoczenia (ok. 10 - 15 minut), aby zrekompensować różnice temperatur.

ZAKRESY POMIAROWE: od 5 do 98% RH i od 0 do +70 ° C

DOKŁADNOŚĆ:  $\pm 2\%$  RH (od 10 do 90% RH) i  $\pm 0,5$  ° C (-10 do +50 ° C

Elektroda wyposażone jest standardowo w filtr membranowy do pomiarów parametrów powietrza, posiadającego dużą zawartość zanieczyszczeń i wysoką prędkość.

---



**Elektroda aktywna RH-T 37 BL Flex 250** przeznaczona jest do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza. Urządzenie jest zaprojektowane do pomiaru materiałów luzem lub materiałów stałych (np. mur lub jastrych). Elektroda stosowana jest razem z miernikami Hydromette BL UNI-10.

Idealnie nadaje się do analizy wilgoci, oceny szkód i kontroli osuszania. Pozwala również ocenić czy powierzchnie podłóg i ścian są gotowe do układania. Rurka czujnika ma długość ok. 250 mm i średnicę 6,5 mm, jest także elastyczna, co umożliwia łatwy i wygodny pomiar nawet w miejscach, które są trudno dostępne.

W celu uzyskania bardzo dokładnych pomiarów urządzenie powinno mieć możliwość adaptacji do warunków otoczenia (ok. 10 - 15 minut), aby zrekompensować różnice temperatur.

ZAKRESY POMIAROWE: od 0 do 100% RH i od -10 do +70 ° C

DOKŁADNOŚĆ:  $\pm 1,8\%$  RH (od 10 do 90% RH) i  $\pm 0,75$  ° C (-10 do +55 ° C

Elektroda wyposażone jest standardowo w filtr membranowy do pomiarów parametrów powietrza posiadającego dużą zawartość zanieczyszczeń i wysoką prędkość.

---



**Elektroda aktywna RH-T 37 BL Flex 350** przeznaczona jest do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza. Urządzenie jest zaprojektowane do pomiaru materiałów luzem lub materiałów stałych (np. mur lub jastrych). Elektroda stosowana jest razem z miernikami Hydromette BL UNI-10.

Idealnie nadaje się do analizy wilgoci, oceny szkód i kontroli osuszania. Pozwala również ocenić czy powierzchnie podłóg i ścian są gotowe do układania. Rurka czujnika ma długość ok. 350 mm i średnicę 6,5 mm, jest także elastyczna, co umożliwia łatwy i wygodny pomiar nawet w miejscach, które są trudno dostępne.

W celu uzyskania bardzo dokładnych pomiarów urządzenie powinno mieć możliwość adaptacji do warunków otoczenia (ok. 10 - 15 minut), aby zrekompensować różnice temperatur.

ZAKRESY POMIAROWE: od 0 do 100% RH i od -10 do +70 ° C

DOKŁADNOŚĆ:  $\pm 1,8\%$  RH (od 10 do 90% RH) i  $\pm 0,75$  ° C (-10 do +55 ° C

Elektroda wyposażone jest standardowo w filtr membranowy do pomiarów parametrów powietrza, posiadającego dużą zawartość zanieczyszczeń i wysoką prędkość.

---

Zastosowanie produktu

Elektrody serii RF-T i RHT przeznaczone są do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza. Stosowane są z miernikami serii Classic i BlueLi