

EXTECH RH300

Termohigrometr

RH300 jest kompaktowym miernikiem, idealnym do wykonywania pomiarów w terenie. Wyświetla jednocześnie wartości wilgotności względnej (10 do 90% RH), temperatury powietrza, temperatury punktu rosy i termometru mokrego. Przy użyciu opcjonalnej sondy TP890 oblicza różnicę T1-T2 (temperatura powietrza – temperatura mierzona za pomocą sondy zewnętrznej) oraz T2 – temperatura punktu rosy. Miernik wyposażony jest w zamykaną osłonę czujnika, która zabezpiecza przed uszkodzeniem podczas transportu i przechowywania.

Posiada zaawansowane funkcje: zatrzymanie danych HOLD, automatyczne wyłączenie zasilania, odczyt Min / Max / Średni.

Zalety:

- Jednocześnie wyświetla: wilgotność, temperaturę, temperaturę punktu rosy lub temperaturę termometru mokrego lub temperaturę mierzoną za pomocą opcjonalnej sondy.
- Oblicza różnicę T1-T2 (temperatura powietrza – temperatura mierzona za pomocą sondy) z użyciem opcjonalnej sondy
- Unikatowa konstrukcja zamykanej osłony czujnika w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniami w czasie transportu lub przechowywania
- Możliwość przełączania jednostek °F/ °C z rozdzielczością 0,1°



Specyfikacja techniczna:

Parametr	Zakres	Maksymalna rozdzielczość	Podstawowa dokładność
Wilgotność	10 to 90%RH	0.1%RH	±3%RH
Temperatura (wewnętrzny czujnik)	-20 to 50°C	0,1°C	± 1°C
Temperatura (zewnętrzna sonda)	-20 to 70°C	0,1°C	± 1°C
Temperatura punktu rosy		-68,0 do 49,9°C	
Temperatura termometru mokrego		-21,6 do 49,9°C	
Wymiary		179 x 49 x 25 mm	
Waga		95 g	