

Digital Psychrometer

External Probe Temperature measurements for differential
Calculates T1-T2 differential (Air Temperature minus External Probe Temperature)

Features:

- Simultaneous display of %RH, Temperature and Dew point or Wet Bulb or Probe Temperature
- Wet bulb measurements without slinging
- Calculates T1-T2 differential (Air Temperature minus External Probe Temperature) using optional probe (TP890) and T2-Dew Point
- Unique sensor cap design twists to closed position for protection during storage
- Switchable °F/°C temperature units with 0.1° resolution
- Data Hold freezes current reading on display
- Max/Min readings
- Auto power off to save battery life
- RH300 complete with 2 AAA batteries
- Optional external temperature probe (TP890)
- Optional kit RH305 includes RH300, temperature probe, 33% and 75% calibration bottles, and carrying case



RH300-CAL Optional calibration salt bottles



RH305 Digital Psychrometer Kit includes RH300, 33% and 75% calibration bottles, temperature probe, and carrying case.



Unique sensor cap design
Twist to open or close sensor for storage.

Specifications:	Range	Max Resolution	Basic Accuracy
Humidity	10 to 90%RH	0.1%RH	±3%RH
Temperature (internal)	-4 to 122°F (-20 to 50°C)	0.1°	±1°F or ±0.6°C
Temperature (external)	-4 to 158°F (-20 to 70°C)	0.1°	±1°F or ±0.6°C
Dew Point	-90.4 to 122°F (-68.0 to 49.9°C)		
Wet Bulb	-6.9 to 122°F (-21.6 to 49.9°C)		
Dimensions	7 x 1.9 x 1" (178.5 x 48.4 x 24.7mm)		
Weight	3.3oz (95g)		

Ordering Information:

- RH300Digital Psychrometer
 RH300-NISTRH300 with NIST Certificate
 RH305Digital Psychrometer Kit
 RH305-NISTRH305 with NIST Certificate
 RH300-CAL33% and 75% RH calibration reference
 TP890Optional Thermistor Temperature Probe (for Model RH300)





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.