

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru