

Ручной измеритель влажности и температуры Vaisala HUMICAP HM70

Описание:

Диапазон измерения относительной влажности 0...100 %
относительной влажности

Многоязычный пользовательский интерфейс

Графически показывает кривые измерений

Надежная технология датчиков Vaisala HUMICAP®

3 щупа, диапазоны измерения температуры между -70 и +180 °C

Мультисенсорная работа; дополнительно можно подключить датчики точки росы и CO2

Отображает различные параметры влажности

Функции предварительного подогрева датчика и химической очистки для суровых условий эксплуатации

Данные могут регистрироваться и передаваться на ПК через ПО MI70 Link

Прочный и надежный - даже в чрезвычайных условиях

Прослеживаемость по NIST (сертификат входит в комплект)



Технические данные

Измерение относительной влажности

Диапазон измерений	0 ... 100 % относительной влажности
Точность при +20 °C (68 °F)	± 1,0 % относительной влажности (0 ... 90 % относительной влажности)
Датчик	± 1,7 % относительной влажности (90 ... 100 % относительной влажности) Vaisala HUMICAP®180R

Измерение температуры

Диапазон измерений	
HMP75	-20 ... +60 °C (-4 ... +140 °F)
HMP76	-50 ... +120 °C (-58 ... +248 °F)
короткое время	-50 ... +180 °C (-58 ... +356 °F)
HMP77	-70 ... +180 °C (-94 ... +356 °F)
Точность при +20 °C (+68 °F)	± 0,2 °C (0,36 °F)
Датчик	Pt100 1EC751 1/3 класс B

Условия эксплуатации

Температура (индикатор измерения MI70)	-10 ... +40 °C (+14 ... +104 °F)
Влажность	без конденсации

Входы и выходы

Потребляемая мощность	Блок перезаряжающихся аккумуляторов NiMH с источником переменного питания или 4 x AA щелочные аккумуляторы, тип IEC LR6
Аналоговый вывод	0 ... 1 В постоянного тока
Языки меню	английский, французский, испанский, немецкий, шведский, финский, русский, японский, китайский

Механические параметры

Масса	400 г
Класс защиты корпуса	IP54

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: vsa@nt-rt.ru
www.vaisala.nt-rt.ru