

GFTB 100 SET, GFTB 100

Ручные измерители влажности

GHM MESSTECHNIK



Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ghm.nt-rt.ru> || gmg@nt-rt.ru

GFTB 100

Прецизионный гигрометр / термометр / барометр



Мгновенное измерение атмосферного давления, влажности воздуха и температуры.

При помощи дополнительных величин: температуры точки росы, температуры по влажному термометру, абсолютной влажности воздуха и содержанию влаги можно точно и наглядно описать состояние воздуха.

интерфейс для подключения к ПК (опционально)

поправка высоты над уровнем моря

Возможна работа в качестве климатической станции в постоянном режиме (очень низкое энергопотребление)

Высокоточные датчики

Индикатор тенденции изменения давления воздуха (подъем / спад)

Диапазоны измерений

Влажность: 0,0 ... 100,0 %rF (рекомендованный диапазон: 11...90 %rF)

Атмосферное давление: 10,0 ... 1100,0 mbar

Температура: -25,0 ... +70,0 °C

Температура точки росы Td: -40,0 ... 70,0 °C

Температура по влажному термометру Twb: -27,0 ... 70,0 °C

Содержание влаги x: 0,0 ... 280,0 g/kg

Абсолютная влажность воздуха d: 0,0 ... 200,0 g/m³

Точность:

Влажность: ± 1,5%, линейность ± 1,5% гистерезис (11...90%rF)

Атмосферное давление: ± 1,5mbar (750...1100mbar)

Температура: ± 0,5% v.MW ± 0,1 °C (Pt1000 1/3DIN)

Быстродействие: T90=10sec.

Дисплей: 4 1/2 — разрядный LCD-дисплей, около 11mm высотой

Электропитание: 9V-батарея, Type IEC 6F22 (входит в комплект)

Потребляемый ток: около 75µA при 1 измерении/sec., около 30µA при 1 измерении/60sec.

Размеры: около 106 x 67 x 30 mm (H x B x T) без головки датчика

Особенности:

Автовывключение, сохранение Min-/Max значений, функция «замораживания» показаний, поправка высоты над уровнем моря, индикатор тенденции изменений, Offset / Scale установка

GFTB 100 SET с инфракрасным термометром GIM 530 MS

Прецизионный гигрометр / термометр / барометр



Простое обнаружение нежелательных мест утечек (мостов) тепла и холода
Лазерный прицел для точного наведения в область измерения
Звуковой сигнал тревоги при достижении точки росы
Быстрое выявление проблемных зон, которые имеют тенденцию к образованию плесени
Диапазоны измерений
Влажность: 0,0 ... 100,0 %rF (рекомендованный диапазон: 11...90 %rF)
Атмосферное давление: 10,0 ... 1100,0 mbar
Температура: -25,0 ... +70,0 °C
Температура точки росы Td: -40,0 ... 70,0 °C
Температура по влажному термометру Twb: -27,0 ... 70,0 °C
Содержание влаги x: 0,0 ... 280,0 g/kg
Абсолютная влажность воздуха d: 0,0 ... 200,0 g/m³

Точность

Влажность: ± 1,5%, линейность ± 1,5% гистерезис (11...90%rF)
Атмосферное давление: ± 1,5mbar (750...1100mbar)
Температура: ± 0,5% v.MW ± 0,1 °C (Pt1000 1/3DIN)

Быстродействие: T90=10sec.

Дисплей: 4 1/2 — разрядный LCD-дисплей, около 11mm высотой
Электропитание: 9V-батарея, Type IEC 6F22 (входит в комплект)
Потребляемый ток: около 75µA при 1 измерении/сек., около 30µA при 1 измерении/60сек.
Размеры: около 106 x 67 x 30 mm (H x B x T) без головки датчика

Особенности:

Автовыключение, сохранение Min-/Max значений, функция «замораживания» показаний, поправка высоты над уровнем моря, индикация тенденции изменений, Offset / Scale установка

Технические данные: GIM 530 MS

Диапазон измерений: -32...+530 °C (-20...+980 °F)
Разрешение: 0,1 °C (0,1 °F)
Время отклика: 0,3 sec.
Точность: +/- 1% v.MW. или +/- 1 °C (большее значение из каждого случая)
Коэффициент излучения: 0,100 ... 1,000, свободно регулируемый
Оптическое разрешение D/S: 20:1
Размеры, вес: 190 x 38 x 45mm, 150g

Комплект поставки: GFTB 100, GIM 530 MS, футляр GKK 3000, инструкция по эксплуатации

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69