AWTech
Advanced Worldwide Technologies

Регистраторы данных (логгеры) для измерения температуры и температуры/влажности EBRO EBI 20



Все регистраторы данных для измерения температуры и температуры/влажности **EBI 20** поставляются с поверочным сертификатом фабрики и сменным элементом питания.

Применение: мониторинг продукции при транспортировке и хранении, контроль и мониторинг технологических процессов.

Для работы с логгерами необходимо использовать программное обеспечение **Winlog.basic Software** или **Winlog.light Software** и устройство для подключения к компьютеру (интерфейс EBI 20-IF).

Рабочая комплектация для измерения температуры и температуры/влажности EBI 20



Логгер EBI 20 + Температурный зонд + Интерфейс для обмена данными с ПК EBI 20-IF + ПК + программное обеспечение Winlog.basic Software или Winlog.light

Основные преимущества:

- отличное соотношение цена/производительность
- автоматическая запись данных температуры
- Сохранение данных, которые могут быть считаны в любое время
- не требуется подключение к электросети
- программирование и оценка с ПК
- водонепроницаемый корпус
- Система оповещения при выходе из изданного диапазона значений.
- мин/макс значений на дисплее
- Программное обеспечение **Winlog.basic Software** или **Winlog.light Software** позволяет проводить сбор и анализ полученных данных.

AWTech
Advanced Worldwide Technologies

Технические характеристики

Модель	EBI 20-TF	EBI 20-T1	EBI 20-TE1	EBI 20-TH1
Изображение				
Применение	Пищевая промышленность, грузоперевозки, контроль температуры	Пищевая промышленность, грузоперевозки, контроль температуры	Пищевая промышленность, грузоперевозки, контроль температуры	Пищевая промышленность, грузоперевозки, контроль температуры и влажности
Особенности	С внешним зондом до + 100 °C	С внутренним датчиком температуры	С внешним зондом температуры	С внутренним датчиком влажности
Диапазон измерения	0 °C...+100 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C
Точность	±0,5 °C (+50 °C…+100 °C) ±1 °C для остального измеряя ряда	±0,5 °C (-20 °C…+40 °C) ±0,8 °C для остального измеряя ряда	±0,5 °C (-20 °C…+40 °C) ±0,8 °C для остального измеряя ряда	Влажность: ±3% (на 10…90% отн, влажность) Температура: ±0,5 °C (-20 °C … +40 °C) ±0,8 °C для остального диапазона
Разрешение	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	Отн, влажность: 0,1 %, влажность Температура 0,1 °C
Температура хранения	-40 °C...+70 °C	-30 °C...+60 °C	-30 °C...+60 °C	-30 °C...+60 °C
Память	8.000 значение измерения	40.000 измерений	40.000 значение измерения	40.000 значение измерения
Датчик	НТК	НТК	НТК	НТК
частота дискретизации	1мин...24 ч	1мин...24 ч	1мин...24 ч	1мин...24 ч
Кабель	Кабель 1 м	-	+	-
Измеряемая переменная	Температура	Температура	температура	Температурно-влажностный
Рейтинг IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 52
Батарея	Li, 3.6 В, съемная.	Li, 3.6 В, съемная.	Li, 3.6 В, съемная.	Li, 3.6 В, съемная.
Срок службы батареи	Приблизительно 1 год	Приблизительно 1 год	Приблизительно 1 год	Приблизительно 1 год
Размеры, мм	69 x 48 x 22	69 x 48 x 22	69 x 48 x 22	69 x 48 x 22
Вес	Приблизительно. 45 г	приблизительно. 45 г	приблизительно. 45 г	приблизительно. 45 г
Сертификат	Заводской калибровочный сертификат	Заводской калибровочный сертификат	Заводской калибровочный сертификат	Заводской калибровочный сертификат
Кат №	1601-0010	1601-0042	1601-0043	1601-0044

AWTech
Advanced Worldwide Technologies

Аксессуары

Наименование	**Интерфейс EBI 20-IF**	**EBI 20-WM**	**EBI 20-WM**	**Winlog.light Software**	**Winlog.basic Software** **(бесплатное ПО)**
Изображение					
Расшифровка	Интерфейс для регистраторов данных. Устройство чтения-записи - необходим для программирования регистраторов данных. Этот интерфейс управляется через универсальную последовательную шину (USB-кабель) к ПК и питает его оттуда.	Настенный кронштейн для EBI 20 с замком.	Настенный кронштейн для EBI 20	Стандартное программное обеспечение Универсальное программное обеспечение для регистраторов данных ebro. * Содержит все возможности Winlog.basic * импорт данных из других прикладных программ ebro * множество стандартных отчетов • отображение статистики по данным измерений (например, MIN/MAX, стандартное отклонение и др.) * Возможно создание конфигурации	Бесплатное программное обеспечение для программирования и оценки регистраторов данных. * Дружественный: интуитивный и легкий для использования • графический и численный дисплей данных по измерения • печать протокола (с принтером и компьютерами) * развертка и увеличивает данных по измерения • экспорт данных к Microsoft ® Excel и PDF ***скачать бесплатно***
Совместимость	EBI-20-T / EBI-20-TH / EBI-20-TE	EBI-20-T / EBI-20-TH / EBI-20-TE	EBI-20-T / EBI-20-TH / EBI-20-TE	EBI-20-T / EBI-20-TH / EBI-20-TE	EBI-20-T / EBI-20-TH / EBI-20-TE
Кат №	1601-0020	1601-0030	1601-0033	1340-2354	1340-2375

AWTech
Advanced Worldwide Technologies

Готовые наборы для измерения температуры и температуры/влажности EBI 20

Набор	**EBI 20-TE1-Set**	**EBI 20-TH1-Set**
Изображение		
Описание	Набор состоит из: логгера **EBI 20-TE1**, интерфейса для подключения к компьютеру и програмного обеспечения	Набор состоит из: логгера **EBI 20-TH1**, интерфейса для подключения к компьютеру и програмного обеспечения
Кат №	1601-0047	1601-0048