



Регистраторы данных (логгеры) температуры и относительной влажности EBRO EBI 12-TH100-EX (-20 °C ... + 185 °C, 0 ... 100% RH).

Регистраторы данных (логгеры) **EBI 12-TH100-EX** применяются для измерения температуры и относительной влажности в технологических процессах, проведении квалификации (валидации) оборудования и др. Регистраторы данных **EBI 12-TH100-EX** могут быть помещены либо непосредственно в среду, где проводятся измерения (датчики с внутренним зондом), либо измерения осуществляются погружением в измеряемую среду или материал гибкого или жесткого зонда.

Рабочая комплектация для мониторинга температуры и влажности EBI 12



Логгер
EBI 12

+



Интерфейс
обмена данными
с логгерами EBI-12
и передачи
данных на ПК

+



ПК +
программное
обеспечение
Winlog.pro Software
Winlog.med Software
Winlog.validation Software




Технические характеристики.

Модель	EBI 12-TH100-EX
Область измерения	Температура: -20 °C... +85 °C , отн. влажность: 0 %... 100 % RH
Изображение	
Точность	± 0,1 °C ± 2% RH, без конденсации при 25 °C
Разрешение	0,01 °C , 0,1 % RH
Температура хранения	-20 °C ... +70 °C
Объем памяти, показаний	2 x 50 000






Зонд	Внешний температурный зонд (PT 1000) Ёмкостной комбинированный датчик для измерения относительной влажности., сменный.
Измеряемая величина	Температура, влажность
Класс защиты	IP 52
Батарея	Литиевая батарея (3,6 в), сменная
Габаритные размеры, диам. x высоту, мм	48 x 70
Вес, г	120
Сертификат	Заводской калибровочный сертификат
Кат. N	1340-6671-EX

Аксессуары

Наименование	Изображение	Расшифровка	Совместимость	Кат №
Interface Set SI 2100		Интерфейс для обмена данных с ПК. Для 2 регистраторов.	EVI 12, EVI 10, EVI 100 и EVI 11	1340-6064
Interface Set SI 1100		Интерфейс для обмена данных с ПК. Для 2 регистраторов	EVI 12, EVI 10, EVI 100 и EVI 11	1340-6061
Interface Set SI 1200		Интерфейс для обмена данных с ПК. Для 4 регистраторов	EVI 10, EVI 12 и EVI 100	1340-6062



AH 300		Фильтр из нержавеющей стали	TFH 610 / TFH 620 / EBI 25-TH / EBI 300 TH / EBI 310 TH	1248-0285
AH 100		AH 100 PTFE фильтр для	TFH 610 / TFH 620 / EBI 25-TH / EBI 300 TH / EBI 310 TH	1340-5627
AL 121		Инструмент для разборки логгера EBI 12	EBI 12	1100-0131