

Измерительные приборы ALMEMO®

ALMEMO® 2450-1L



Компактный измерительный инструмент ALMEMO®
1 измерительный вход, более 35 диапазонов измерения.
Работает от батареи

Технические данные и функции

- 2-рядный сегментный дисплей большого размера, включая единицы измерения
- Простое и удобное управление с помощью 7 клавиш.
- Более 35 диапазонов измерения для
 - термопар и датчиков NTC
 Для собственных датчиков, готовых к использованию доступны разъемы ALMEMO®. (см. главу 07)
 - Датчик атмосферной влажности, емкостный, датчик точки росы, датчик обнаружения воды, влажность в древесине FNA636MF (см. главу 08)
 - Датчик давления FDA602L / D, FD8214, FD8612, Тахометр, турбинный расходомер (см. главу 10) Токовые клещи FEA604, модули измерения напряжения / тока ZA990xAB (см. главу 11)
 - Метеорологический датчик солнечной радиации FLA613 (см.

Главу 12)

- Датчик углекислого газа FYAD00CO2, датчик угарного газа и зонд озона (см. Главу 15),

- Поддерживаются разъемы ALMEMO® с многоточечной регулировкой.
- Функции измерения
Измеренное значение, установка нуля, сохранение максимальных / минимальных значений, функция удержания
- Функции тестирования
Мониторинг сегмента, контроль диапазона, индикация поломки датчика, проверка и отображение напряжения батареи.

Технические данные

Измерительный вход	1 разъем ALMEMO®	импульс, скорость вращения, цифровой
Класс точности	C (см. стр. 01.06)	Разрешение (см. стр. 01.08 / 01.09)
Скорость измерения	2,5 изм/сек	Точность линеаризации (см. стр. 01.08 / 01.09)
Диапазоны измерения (см. 01.05/01.06)	NiCr-Ni (K), NiCroSil-NiSil (N), Fe-CuNi (L), Cu-CuNi (U), Cu-CuNi (T), PtRh10-Pt (S), от -200 до +950 °C от -20 до +100 °C	Электропитание датчика 9 В, максимум 0,5 А
Fe-CuNi (J), NTC	от -26 до +26 мВ, от -260 до + 260 мВ, от 0	Стандартное оборудование ЖК-дисплей 7 сегментов Измеренное значение 5 символов, 15 мм
Напряжение до 2,6 В	от 0 до 26 мА, от 4 до 20 мА	Функция 4½ символа, 9 мм
Ток	Двойные разъемы с 2-кратным дифференциалом напряжения / дифференциального тока (вход D - В) для подключения невозможны.	16 сегментов Единицы измерения 2 символа, 9 мм 9 символов
Влажность, емкостная	от 0 до 100% отн. (% RH, HcRH, HRH)	Клавиатура 7 силиконовых клавиш
Точка росы, состав смеси, парциальное давление пара, энтальпия, крыльчатые анемометры, цифровой вход (0 / 100 %), частота,		Электропитание Комплект батарей 3 щелочные батарейки AA Потребляемый ток прикл. 10 мА без модулей ввода
		Корпус ABS (макс.70 ° C) 127 x 83 x 42 мм (ДхШхВ)
		Условия окружающей среды и общие тех. данные см. на стр. 01.04 и далее.

Аксессуары

	Артикул
Прорезиненный чехол, с защитой от ударов, серый	ZB2490GS2
Крепление для монтажа на DIN-рейку	ZB2490HS
Магнитное крепление	ZB2490MH
Кейс для хранения и переноски прибора	ZB2490TK2

Стандартный комплект поставки

	Артикул
Батареи, инструкция по эксплуатации, сертификат заводских испытаний	
Компактный измерительный прибор ALMEMO® 2450-1L	MA24501L

DAkKs или заводская калибровка KE90xx, электрическая, для измерительного прибора (см. главу «Сертификаты калибровки»).
 Калибровка DAkKs соответствует всем требованиям к средствам тестирования, изложенным в DIN EN ISO / IEC 17025.