ALMEMO® 2450-1L

Компактный измерительный прибор ALMEMO®
один измерительный вход, более 35 диапазонов измерения

Работает от батареи

Технические данные и функции

- 2-рядный ЖК дисплей
- Лёгкое управление с помощью 7 клавиш.
- Более 35 диапазонов измерения для
  - термопар и NTC-датчиков
    Интеллектуальные разъемы ALMEMO® для датчиков заказчика. (см. гл. 07)
  - ёмкостных датчиков влажности, датчиков точки росы, влагосодержания, влажности древесины FHA636MF (см. гл. 08)
  - преобразователей давления FDA602L/D, FD8214, FD8612, датчиков скорости, турбинных датчиков потока жидкости (см. гл. 10)
    Трансформаторы тока (токовые клещи) FEA604, модули измерения тока и напряжения ZA990xAB (см. гл. 11)
  - метеорологические измерения солнечной радиации FLA613 (см. гл. 12)
  - датчиков углекислого газа FYAD00CO2, датчиков угарного газа, датчиков озона (см. гл. 15)
- Поддержка интеллектуальных разъемов ALMEMO® с многоточечной калибровкой.
- Измерительные функции: измерение, настройка нулевой точки, сохранение максимальных/минимальных значений, функция удержания измеренного значения на дисплее
- Тестовые функции: мониторинг сегментов дисплея, измерительного диапазона, индикация неисправности датчика, контроль и отображение напряжения батареи.

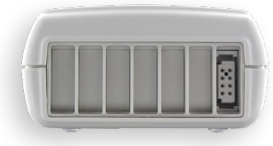
Технические данные

Измерительный вход	1 входной разъём ALMEMO®
Класс точности	C (см. стр. 01.06)
Скорость измерений	2,5 измерений/сек
Диапазоны измерений	(см. 01.05 / 01.06) NiCr-Ni(K), NiCroSil-NiSil(N),Fe-CuNi(L), Cu-CuNi(U), Cu-CuNi(T), PtRh10-Pt(S),
Fe-CuNi(J),	-200 ... +950 °C
NTC	-20 ... +100 °C
Напряжение	-26 ... +26 мВ, -260 ... +260мВ, 0 ... 2.6В
Ток	0 ... 26 мА, 4 ... 20 мА Невозможно подключение двойных разъёмов с 2 x дифференциальное напряжение /дифференциальный ток (вход D - B).
Влажность	0 ... 100 % RH, (% RH, HcRH, HRH)
Точка росы, соотношение смеси, парциальное давление пара, энтальпия, лопастные датчики, цифровой вход (0 / 100 %), частота, пульс, скорость вращения	

Разрешение	(см. стр. 01.08 / 01.09)
Точность линеаризации	(см. стр. 01.08 / 01.09)
Питание датчика	9 В, максимум 0,5 А
Стандартное исполнение	
ЖК дисплей, 7 сегментов	Изм. знач. 5 знаков, 15 мм Функция 4½ знака, 9 мм
16 сегментов	Ед. измер. 2 знака, 9 мм 9 символов
Клавиатура	7 клавиш
Источник питания	
Батарея	3 AA щелочные батареи
Потребление тока	прибл. 10 мА без модулей ввода
Корпус ABS (макс. 70 °C)	127 x 83 x 42 мм (ДхШхВ)
Рабочая температура	-10 ... +60 °C
Атмосф. влажность (наружная)	10 ... 90 % RH (без конденсата)

11/2019 • Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.

ALMEMO® 2450-1L



Компактный измерительный прибор
Работает от батареи

Аксессуары	Артикул
Прорезиненный чехол, противоударный, серый	**ZB2490GS2**
Крепление для монтажа на DIN-рейку	**ZB2490HS**
Магнитные крепления	**ZB2490MH**
Кейс для хранения и переноски прибора	**ZB2490TK2**

Крепление для монтажа на DIN-рейку

Прорезиненный чехол

Магнитные крепления

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

Заводской или DAkkS сертификат калибровки KE90xx, на измерительный прибор (см. гл. „Сертификаты калибровки“)
DAkkS калибровка соответствует всем требованиям, предъявляемым к тестовым ресурсам, изложенным в DIN EN ISO/IEC 17025.

11/2019 • Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.