ALMEMO® 2490A

Базовый измерительный инструмент ALMEMO® Идеально подходит для любого применения, работать быстро и легко
1 или 2 измерительных входа, более 65 диапазонов измерения

Технические данные и функции ALMEMO® серии 2490

- 2-рядный статический 7/16 сегментный дисплей большого размера, включая единицы измерения
- Простое и удобное управление с помощью 7 клавиш
- Более 65 стандартных диапазонов измерения
- Память, достаточная для хранения 100 измеренных значений, с возможностью вызова и просмота на дисплее.
- Хорошая точность измерения, скорость измерения до 10 операций измерения в секунду (mops)
- Поддержка разъемов ALMEMO® с многоточечной регулировкой, специальной линеаризацией и специальными диапазонами измерения
- Функции измерения: измеренное значение, установка нуля, настройка датчика, сохранение максимальных / минимальных значений, память на 100 значений, компенсация холодного спая и температурная компенсация.
- Функции тестирования: сегментный мониторинг, мониторинг диапазона, индикация поломки датчика, проверка и отображение напряжения батареи
- 2 выходных разъема ALMEMO® подходят для всех интерфейсных кабелей, сетевых кабелей, триггерных / релейных кабелей
  new: Кабель для передачи данных Ethernet ZA1945-DK
- Полное программирование датчиков и устройств через интерфейс
- Разъем постоянного тока ALMEMO® для сетевого адаптера.

Технические данные ALMEMO® серии 2490

Класс точности	B (см. стр. 01.06)
Скорость измерения	2,5 / 10 операций измерения в секунду
Диапазоны измерения как на стр. 01.08 / 01.09 - но Миллиампер постоянного тока	от -26 до +26 мА
Измерительный вход 2490-1A 2490-2A	 1 входной разъем ALMEMO® 2 входных разъема ALMEMO® эл. изол., с полупров. реле (50В)
Дополнительные каналы	4 функциональных канала внутри устройства
Источник питания датчика *new:* 9 В, максимум 0,4 А в режиме питания от батареи *new*: 12 В, максимум 0,4 А через блок питания	
Выходы	2 разъема ALMEMO® подходят для всех интерфейсных кабелей

Стандартное оборудование	
ЖК-дисплей 7 сегментов	Измеренное значение 5 символов, 15 мм Функция 4½ символа, 9 мм
16 сегментов	Единицы измерения 2 символа, 9 мм 9 символов
Клавиатура	7 силиконовых клавиш
Электропитание:	
Комплект батарей	3 щелочных батарейки AA,
Разъем постоянного тока	*new:* 12 В, не электр. изолированный
Сетевой адаптер	ZA1312NA12 от 100 до 240 В переменного тока до 12 В постоянного тока, 1,5 А
Потребление тока	прибл. 20 мА без модулей ввода
Корпус	АБС пластик 127 x 83 x 42 мм (ДхШхВ)

Условия окружающей среды и общие тех. данные см. на стр. 01.04 и далее.

10/2021 • Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.

ALMEMO® 2490-1A

Базовый измерительный прибор,
1 измерительный вход с интерфейсом
Работает от батареи или от блока питания

ALMEMO® 2490-2A

Базовый измерительный прибор,
2 измерительных входа с интерфейсом
Работает от батареи или от блока питания

Аксессуары

	№ заказа.
Крепление для монтажа на DIN-рейку	**ZB2490HS**
Прорезиненный чехол, с защитой от ударов, зеленого цвета	**ZB2490GS1**
Магнитное крепление	**ZB2490MH**
Кейс для хранения и переноски прибора	**ZB2490TK2**
Сетевой адаптер 12 В, 1,5 А, с разъемом ALMEMO®	**ZA1312NA12**
Кабель адаптера постоянного тока от 10 до 30 В, 12 В / 0,25 А, электрически изолированный	**ZA2690UK**

Монтаж на DIN-рейку

Прорезиненный чехол

Магнитное крепление

Соединительные кабели

	Артикул
USB-кабель для передачи данных, эл. изолированный	**ZA1919DKU**
Кабель передачи данных Ethernet, эл. изолированный	**ZA1945DK**
Кабель аналогового выхода, от -1,25 до +2,0 В, 0,1 мВ / разряд	**ZA1601RK**
Кабель передачи данных V24, эл. изолированный	**ZA1909DK5**
Сетевая технология, модули Bluetooth (см. главу «Сеть»)	

Стандартный комплект поставки

	Артикул
Батареи, инструкция по эксплуатации, сертификат заводских испытаний	
Базовый измерительный прибор ALMEMO® 2490-1A	**MA24901A**
Базовый измерительный прибор ALMEMO® 2490-2A	**MA24902A**

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.

10/2021 • Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.