

We measure it.



Інфрачервоний термометр (двоканальний)

testo 810

Прилад компактного розміру для безконтактного вимірювання температури поверхні та температури повітря

Оптика 6:1 з 1-точковим лазерним маркером

Функція фіксації поточних значень, відображення макс./мін. та різниці температур повітря та поверхні

Коефіцієнт емісії встановлюється користувачем

Дисплей з підсвічуванням

Кожен прилад постачається з захисною кришкою, ремінцем для зап'ястя та шкіряним чохлом з фіксатором



°C 14

°C

Реальний розмір
приладу

Компактний прилад testo 810 застосовується для одночасного вимірювання температури повітря та безконтактного вимірювання температури поверхні. За допомогою приладу ви можете легко порівняти температуру радіатора та температуру повітря над ним або температуру вікна та температуру повітря в кімнаті. Прилад автоматично розраховує і відображає різницю виміряних температур.

Компактні розміри та зручний дизайн приладу дозволяють легко керувати ним однією рукою та переносити в кишені. Інфрачервоні вимірювання виконуються оптикою 6:1 з 1-точковим лазерним маркером. Коефіцієнт емісії налаштовується індивідуально в залежності від характеристики об'єкта, що вимірюється. Відображення мінімальної та максимальної температури дозволяє користувачу оперувати всіма необхідними даними.

Технічні дані / Аксесуари

testo 810

testo 810 - двоканальний прилад для вимірювання температури з ІЧ- сенсором, лазерним вказівником цілі, вбудованим NTC сенсором температури повітря, захисною кришкою, батареями, чохлом та протоколом калібровки

№ замовлення 0560 0810



Загальні технічні дані

Оптика	6:1
Вказівник цілі	лазерний маркер (1 точка)
Коеф. емісії	Налаштовується від 0,2 до 0,99
Спектр. діапазон	8 ... 14 мкм
Робоча температура	-10 ... +50 °C
Тип батареї	2 батарейки тип AAA
Ресурс батареї	50 годин (без підсвічування)
Габарити	119 x 46 x 25 мм (з захисною кришкою)
Вага	90 г (з батарейками та захисн. кришкою)
Клас захисту	IP40

Типи сенсорів

	ІЧ-сенсор	NTC
Діапазон вимірювання	-30 ... +300 °C	-10 ... +50 °C
Похибка ±1 цифра	±2,0 °C (-30 ... +100 °C) ±2% від вимір. величини. (в решті діапазону)	±0,5 °C
Частота вимірювання	0,5 сек	0,5 сек
Роздільна здатність	0,1 °C	0,1 °C

Приладдя

№ замовлення

Аксесуари для вимірювального приладу

Липка стрічка зі сталим коеф. емісії (рулон, довжина: 10 м, ширина: 25 мм), $\epsilon = 0,95$, термостійкість до +250 °C	0554 0051
Чохол на ремінь	0516 4007
ISO сертифікат калібрування по температурі (іч-термометр) в точках -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401
ISO сертифікат калібрування по температурі (іч-термометр) в точках +60°C; +120°C; +180°C	0520 0002
ISO сертифікат калібрування по температурі (сенсор температури повітря) в точках -8°C; 0°C; +40°C	0520 0181

Ексклюзивний дистриб'ютор Testo AG
ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Мельникова, 83-д, оф. 403,
Київ, 04119,
(044) 501-40-10, 501-40-44,
599-68-08, (095) 111-80-10
info@testo.kiev.ua