

Інфрачервоний термометр

testo 831 – Інфрачервоний термометр для харчової промисловості



Безконтактне вимірювання температури поверхні, ідеально підходить для використання в харчовому секторі

2-точковий лазерний маркер і оптика 30:1

Точне вимірювання навіть на значній відстані

Широкий діапазон вимірювання -30 ... +210 °C

Функція фіксації (Hold) і відображення мін./макс. значень

Можливість встановлення граничних значень

Комплект testo 831 з харчовим термометром testo 106 з захисним чохлом TopSafe

Інфрачервоний термометр testo 831 створений для проведення вимірювань на значних відстанях до об'єкту. Завдяки оптиці 30:1 діаметр кола вимірювання на відстані 1 м., складає всього 3,6 см.

Отже температура навіть малих об'єктів, наприклад, упаковки йогурту, з легкістю може бути виміряна зі значної відстані. Помилка вимірювання унеможлиблюється завдяки 2-точковому лазерному цілевказівнику, який відмічає границі вимірювання. Висока ступінь бистротії testo 831 (2 вимірювання в секунду)

дозволяє з легкістю і в найкоротший термін виконати сканування продукції, наприклад, в холодильних вітринах.

Комплект testo 831 і testo 106

В деяких випадках при вимірюванні температури в харчовій промисловості необхідно також провести додаткові вимірювання внутрішньої температури продукту. Саме для цієї мети компанія Testo пропонує недорогий комплект, що складається з інфрачервоного термометру testo 831 та надійного проникаючого термометру testo 106.

Технічні дані

testo 831

testo 831, інфрачервоний термометр, 2-точковий лазерний маркер, оптика 30:1, кліпса для кріплення на ремені, з батарейкою та протоколом калібрування

№ замовлення **0560 8316**



Комплект testo 831 та testo 106

Комплект testo 831 та testo 106: інфрачервоний термометр testo 831, кліпса для кріплення на ремені, батарейка та протокол калібрування. testo 106, проникаючий термометр з батарейками, чохлом TopSafe з кліпсою для кріплення на ремені

№ замовлення **0563 8315**



Тип сенсору інфрачервоний

| | |
|-----------------------|--|
| Діапазон вимірювання | -30...+210 °C |
| Похибка ±1 цифра | ±1,5 °C або ±1,5% від вимір. знач. (-20...+210 °C) ± 2 °C або ±2% від вимір. знач. (в решті діапазону) |
| Роздільна здатн. | 0,1 °C |
| Спектральний діапазон | 8...14 мкм |

Загальні технічні дані

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Частота вимірювання | 0,5 с |
| Оптика | 30:1 |
| Коефіцієнт емісії | Налаштовується від 0,1 до 1,0 |
| Робоча температура | -20...+50 °C |
| Температура зберігання | -40...+70 °C |
| Тип батареї | Крона, 9 В |
| Ресурс батареї | 15 годин |
| Дисплей | ЖК, з підсвічуванням |
| Клас захисту | IP30 |
| Габарити | 190 x 75 x 38 мм |
| Вага | 200 г |
| Гарантія | 2 роки |