



## **Optris-MS, Optris-MSPlus, Optris-MSPro пирометр переносной**



Инфракрасные пирометры термометры Optris-MS, Optris-MSPlus, Optris-MSPro предназначены для бесконтактного измерения температуры от -32 °С до +760 °С. Оснащены USB интерфейсом, лазерными целеуказателями и прецизионной оптикой.

### **Особенности:**

- Диапазон измерения -32...+760 °С .
- Время отклика 0,3 с.
- Точное измерение объекта диаметром от 13 мм в пределах 140 мм (MS/MSPlus) и 260 мм – MSPro .
- Оптическое разрешение до 40:1.
- Звуковая сигнализация HIGH-/LOW с изменением цвета

подсветки дисплея.

- Программное обеспечение Optris Connect .
- Прочный и легкий корпус.

### **Технические характеристики**

Модель	MS	MSPlus	MSPro
Диапазон измерений	-32...+420 °С	-32...+530 °С	-32...+760 °С
Спектральный диапазон	8...14 мкм		
Оптическое разрешение, D:S	20:1		40:1
Основная погрешность (при окружающей $t^{\circ} = 23 \pm 5^{\circ}C$ )	$\pm 1\%$ или $\pm 1^{\circ}C$ от 0 до 420 °С	$\pm 1\%$ или $\pm 1^{\circ}C$ от 0 до 530 °С	$\pm 0,75\%$ или $\pm 0,75^{\circ}C$ от 0 °С до 760 °С
	$\pm 1^{\circ}C \pm 0,07^{\circ}C/^{\circ}C$ от 0 до -32 °С		
Разрешение по температуре	0,2 °С	0,1 °С	
Время отклика	300 мс		
Функции	Min/Max/Hold/°C/°F	Min/Max/Скан/Hold/Offset/°C/°F	
Дополнительные возможности	USB интерфейс	USB, ПО Optris Connect	USB, ПО Optris Connect, термомпара типа К
Разъем под штатив	да		
Сигнализация	-	цветовая и звуковая по верхнему и нижнему пределам	
Подсветка	да		
Электропитание	9 В щелочная батарейка		
Срок работы батарейки	20 часов с лазером и 50 % подсветкой		
	40 часов с лазером и отключенной подсветкой		
Прицеливание	лазерное		
Рабочие условия эксплуатации	0...50 °С		
Масса / Габаритные размеры	150 г / 190×38×45 мм		180 г / 190×38×45 мм

### **Комплект поставки**

Ремешок на руку, адаптер под штатив, защитный чехол, мягкая поясная сумка.