

Технические характеристики

| | 62 MAX | 62 MAX + |
|--|--|--|
| Диапазон температур | от -30 °C до 500 °C (от -22°F до 932°F) | от -30 °C до 650 °C (от -22°F до 1202°F) |
| Погрешность (Параметры калибровки при окружающей температуре 23 °C ±2 °C) | ≥0 °C: ±1,5 °C или ±1,5 % от показаний, в зависимости от того, что больше (≥32 °F: ±3 °F или ±1,5 % от показаний, в зависимости от того, что больше) ≥ -10 °C до <0 °C: ±2 °C (≥14 °F до <32 °F: ±4 °F) < -10 °C: ±3 °C (<14 °F: ±6 °F) | ≥0 °C: ±1 °C или ±1 % от показаний, в зависимости от того, что больше (≥32 °F: ±2 °F или ±1 % от показаний, в зависимости от того, что больше) ≥ -10 °C до <0 °C: ±2 °C (≥14 °F до <32 °F: ±4 °F) < -10 °C: ±3 °C (<14 °F: ±6 °F) |
| Время реакции (95%) | <500 мс (95 % от показаний) | <300 мс (95 % от показаний) |
| Спектральная чувствительность | от 8 до 14 микрон | |
| Коэффициент излучения | от 0,10 до 1,00 | |
| Температурный коэффициент | ±0.1 °C/°C или ±0.1 %/°C от показаний, наибольшее из двух значений | |

62 MAX/62 MAX +

Руководство пользователя

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Оптическое разрешение | 10:1 (вычисляется при 90 % энергии) | 12:1 (вычисляется при 90 % энергии) |
| Точность отображения | От 0,2°C (0,1°F) | |
| Повторяемость (% от показаний) | ± 0,8% от показаний или ±1,0 °C (2 °(2°F)), в зависимости от того, что больше | ± 0,5% от показаний или ±0,5 °C (1 °F), в зависимости от того, что больше |
| Питание | 1 элемент питания AA IEC LR06 | |
| Время автономной работы | 10 часов с включенным лазером и подсветкой | 8 часов с включенным лазером и подсветкой |
| Масса | 255 г | |
| Размер | 175 x 85 x 75 мм (6,88 x 3,34 x 2,95 дюймов) | |
| Рабочая температура | от -0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F) | |
| Температура хранения | от -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F) (без батареи) | |
| Рабочая влажность | от 10 % до 90 % влажности без конденсации при 30 °C (86 °F) | |
| Рабочая высота | 2000 метров над уровнем моря | |
| Высота хранения | 12000 метров над уровнем моря | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Степень защиты | IP 54 на IEC 60529 |
| Испытания на падение | 3 метра |
| Вибрация и удар | IEC 60068-2-6 2,5 г, от 10 до 200 Гц, IEC 60068-2-27, 50 г, 11 мс |
| Электромагнитная совместимость | EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006 |

Стандарты и информация о сертификации

Соответствие EN/IEC 61010-1

Безопасность лазеров EN 60825-1, Класс 2

Внедрение стандартов Q/SXAV37