CÔNG TY TNHH INDUSVINA
INDUSVINA COMPANY LIMITED
Địa chỉ giao dịch: 178E Đường Số 6, P. Bình Tân, TP. HCM
Mã số thuế: 0312499465
Website: indusvina.com | Email: contact@indusvina.com
Điện thoại / Zalo: 0979 823 639

Nhiệt kế hồng ngoại Fluke 62 MAX+

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Nhận diện và cấu hình vật liệu

Mã SKU / định danh Admin	Nhận diện
FLUKE-62MAXPLUS-5065907	Fluke 62 MAX+ Infrared Thermometer

2. Thông số định lượng và cơ sở áp dụng

Chỉ tiêu	Giá trị	Đơn vị	Phạm vi / điều kiện
Model	Fluke 62 MAX+	-	Không nhầm với 62 MAX
Dải nhiệt độ	-30 đến 650	°C	Đo bề mặt
Sai số khi mục tiêu ≥0 °C	±1 °C hoặc ±1% số đọc	lấy lớn hơn	Nhiệt môi trường hiệu chuẩn 23±2 °C
Sai số -10 đến <0 °C	±2	°C	Theo manual
Sai số dưới -10 °C	±3	°C	Theo manual
Thời gian đáp ứng 95%	< 300	ms	62 MAX+
Độ phân giải hiển thị	0,1	°C	Không đồng nghĩa sai số ±0,1 °C
Tỷ lệ khoảng cách / điểm đo	12:1	D:S	Tại 90% năng lượng theo manual
Hệ số phát xạ điều chỉnh	0,10-1,00	-	Theo vật liệu và bề mặt
Dải phổ	8-14	µm	Cảm biến hồng ngoại
Kích thước	175 × 85 × 75	mm	Theo manual
Khối lượng	255	g	Theo manual
Nguồn pin	1 × AA	IEC LR06	Pin tiêu chuẩn
Cấp bảo vệ	IP54	IEC 60529	Không phải thiết bị ngâm nước
Laser	Class 2	EN 60825-1	Không chiếu vào mắt
Nhiệt độ vận hành thiết bị	0-50	°C	Khác nhiệt độ mục tiêu -30…650 °C

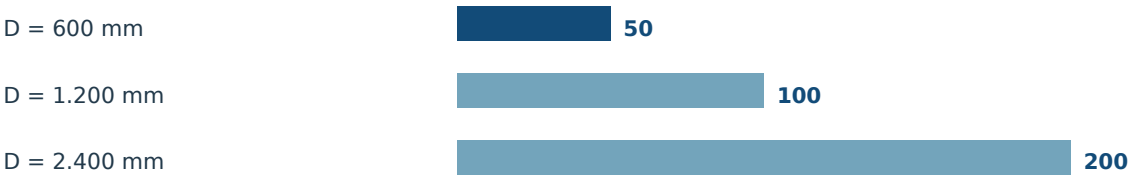
Nguồn: Fluke - 62 MAX / 62 MAX+ Users Manual, trang thông số 7-9

Nguồn: Fluke - 62 MAX+ Infrared Thermometer, trang hãng; đối chiếu 21/10/2026

3. Đặc tính cơ lý và ý nghĩa lựa chọn

Chọn Fluke 62 MAX+ cho đo bề mặt từ -30 đến 650 °C. Hệ số phát xạ và vùng nhìn phải phù hợp mục tiêu; vật nhỏ hơn vùng đo sẽ làm số đọc trộn với nền. Khi cần nhiệt độ bên trong vật hoặc kết luận về an toàn thực phẩm, dùng phương pháp đo phù hợp công việc đó.

ƯỚC TÍNH VÙNG ĐO THEO TỶ LỆ D:S = 12:1 (mm)



Minh họa S ≈ D/12; đối chiếu sơ đồ quang học hãng. Hai laser không phải hai cảm biến.

Nguồn: Fluke - 62 MAX / 62 MAX+ Users Manual, trang thông số 7-9

4. Bảo quản và điều kiện đặc biệt

Yếu tố	Yêu cầu / cách áp dụng
Vùng đo	Mục tiêu cần phủ vùng đo; kiểm tra khoảng cách và bề mặt.
Phát xạ / phản xạ	Kim loại bóng có thể phản xạ nền; áp dụng hướng dẫn hãng.
Laser	Không hướng về mắt hoặc bề mặt phản xạ nguy hiểm.
Bảo quản	Lau quang học đúng cách; tránh để thiết bị trên vật nóng.

Nguồn: Fluke - 62 MAX+ Infrared Thermometer, trang hãng; đối chiếu 21/10/2026

Phạm vi dữ liệu: thông số hãng, tiêu chuẩn, quy cách tham chiếu và giá trị tính toán được ghi riêng tại từng dòng. Kết quả kiểm nghiệm hoặc chứng chỉ lô được quản lý theo lô hàng.