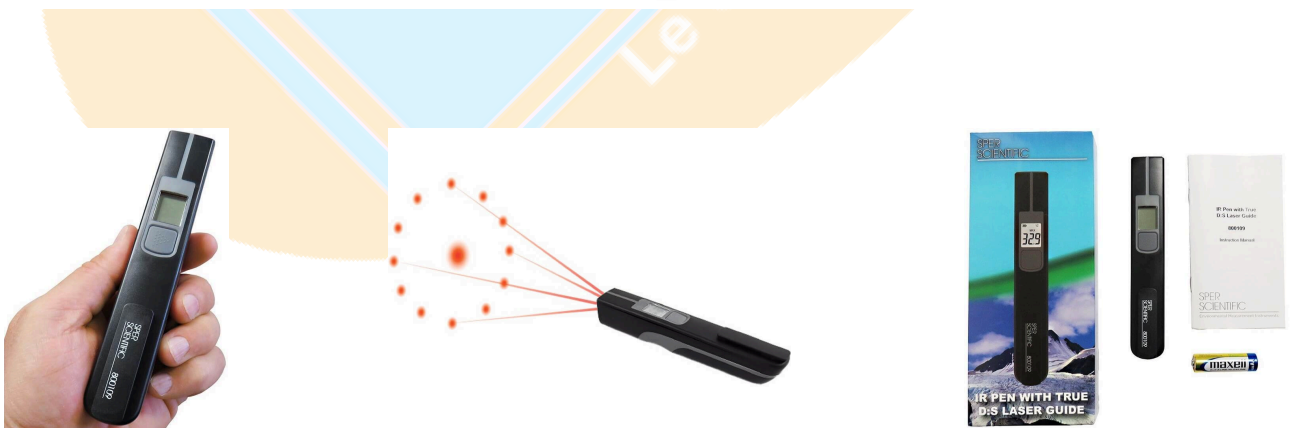




BÚT ĐO NHIỆT ĐỘ TỪ XA 800109

SPER SCIENTIFIC

1. Tầm đo: $-33^{\circ}\text{C} - +500^{\circ}\text{C}$.
2. Bước nhảy số đo: 0.1°C .
3. Đo nhiệt độ từ xa bằng tia hồng ngoại và laser.
4. D:S = 6:1.
5. Cho phép đo liên tục.





- ★ 800109 là máy đo nhiệt độ hồng ngoại từ xa không tiếp xúc nguồn nhiệt. Sử dụng kỹ thuật tia hồng ngoại và tia laser. Cầm tay, dùng pin, đèn màn hình. Tầm đo: $-33^{\circ}\text{C} - +500^{\circ}\text{C}$.
- ★ [800109](#) thuộc dòng sản phẩm [Máy đo nhiệt độ hồng ngoại](#).

ĐẶC ĐIỂM

1. Thiết kế nhỏ gọn, nhẹ nhàng, có thể cầm vào túi áo như một cây bút máy.
2. Màn hình LCD tích hợp đèn màn hình để đọc số đo trong điều kiện thiếu ánh sáng.
3. Vận hành đơn giản với chỉ một nút bấm duy nhất.
4. Chỉ thị điểm đo bằng vòng tròn laser hình nón. Càng gần vật đo đường kính vòng laser càng nhỏ lại. Ngược lại, càng xa vật đo, đường kính vòng laser càng lớn. Để có kết quả đo chính xác, vòng laser phải nằm hoàn toàn trên vật đo.
5. [Tỉ số D:S](#) = 6:1. D – Distance, là khoảng cách đứng cách vật đo. S – Spot, là kích thước vật đo hay đường kính vòng tròn tia hồng ngoại. Với 800109, chùm tia hồng ngoại hình nón trùng với chùm tia laser hình nón.
6. Chức năng Hold, giữ số đo trên màn hình khi thả nút bấm ra. Số đo này sẽ giữ trên màn hình trong vòng 27 giây.
7. Hiển thị số đo lớn nhất (Max) và số đo nhỏ nhất (Min) sau khi thả nút bấm. Max và Min được tính từ khi bấm nút đo cho tới khi thả nút đo. Trong quá trình đó, số đo nào lớn nhất sẽ ghi nhận vào Max và số đo nào nhỏ nhất sẽ ghi nhận vào Min. Sau khi thả nút bấm, các giá trị Max – Min – Hold sẽ luân phiên hiển thị trên màn hình.
8. Nhiệt độ đo tối đa lên tới **500°C** hay 932°F. Sử dụng như một [Súng đo nhiệt độ từ xa](#).
9. Đơn vị đo nhiệt độ có thể lựa chọn: °C, °F.
10. [Hệ số phát xạ nhiệt vật liệu](#) được cài cố định $\epsilon = 0.95$. Hệ số này phù hợp với 90% vật liệu.
11. Khi đo bề mặt láng bóng, hãy dán băng keo mờ khi đo để có $\epsilon = 0.95$.
12. Màn hình hiển thị “Lo” khi nhiệt độ đo nhỏ hơn -33°C (-27°F) và hiển thị “Hi” khi nhiệt độ đo lớn hơn 500°C (932°F).



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Tầm đo: **-33°C – +500°C** / -27°F – +932°F.
2. Bước nhảy số đo: **0.1°C** / 0.1°F.
3. Độ chính xác: **±2% số đo** hoặc ± 2°C/°F.
Ưu tiên số nào lớn hơn.
4. Màn hình hiển thị: LCD có đèn màn hình.
5. Thời gian đáp ứng: 1 giây.
6. Nhiệt độ làm việc: 0°C – +50°C / 32°F – 122°F.
7. Độ ẩm tương đối làm việc: < 90%RH.
8. Nhiệt độ cất giữ: 10°C – +40°C / 50°F – 104°F.
9. Độ ẩm cất giữ: < 65%RH.
10. Bước sóng tia hồng ngoại: 8 – 14nm.
11. Hệ số phát xạ nhiệt vật liệu ε: **0.95**.
12. Kích thước: 150 x 25 x 27mm / 6” x 1” x 1”.
13. Trọng lượng: 74g (2.61 oz).

BỘ BÚT BAO GỒM:

1. 1 thân máy chính **800109** nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA.
2. 1 pin AA loại sử dụng 1 lần.
3. 1 sách hướng dẫn sử dụng.
4. 1 hộp carton đựng máy.
5. 1 phiếu bảo hành 12 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](#).

VIDEO GIỚI THIỆU VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Nhiệt kế hồng ngoại | Bút đo nhiệt độ 800109

GHÉ THĂM WEBSITE:

