

**FL
59**

TERMÓMETRO ECONÓMICO TEMPERATURA -18°C A 275°C FLUKE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ESPECIFICACIÓN | FL-59 | |
|---|---|---------------------|
| Rango de temperatura | -18°C a 275°C (0°F a 525°F) | |
| Precisión: temperatura ambiente de funcionamiento entre 21°C y 25°C (69°F y 77°F) | 100°C a 275°C (212°F a 525°F) | 2% de la lectura |
| | 0°C a 100°C (32°F a 212°F) | ± 2 ° C (± 3,5 ° F) |
| | bajo 0°C (32°F) | ± 3 ° C (± 5,5 ° F) |
| Tiempo de respuesta (95%) | <500 mseg | |
| Respuesta espectral | 6,5 a 18 micras | |
| Emisividad | Preset para E = 0,95 | |
| Resolución óptica (D: S) | 8: 1 (calculado al 90% de la energía) | |
| Repetibilidad | ± 1% de la lectura o ± 1 ° C (± 2°F) lo que sea mayor | |
| Rango de operación ambiental | 0°C a 50°C (32°F a 120°F) | |
| Humedad relativa | 10-90% de humedad relativa sin condensación, @ 30°C (86°F) | |
| Temperatura de almacenamiento | 20°C a 65°C sin batería (-4°F a 150°F sin batería) | |
| Peso/dimensiones (con la batería) | 200 g 152 x 102 x 38 mm (7 oz 6 x 4 x 1,5 in) | |
| Energía | Batería de 9V | |
| Duración de la batería | 4 Horas | |
| Resolución de la pantalla | 0.2°C (0.5°F) | |
| Retención de display | 7 segundos | |
| Normas | Emisiones y susceptibilidad electromagnética EN 61326-1, EN61010-1 seguridad general, EN 60825-1 de seguridad láser | |
| Láser | FDA y IEC Clase II | |
| Certificaciones | CE | |

*Nos reservamos el derecho a modificaciones

