Especificaciones		
Rango de temperatura	Fluke 62 MAX Fluke 62 MAX+	De -30 a 500 °C (de -22 a 932 °F) De -30 a 650 °C (de -22 a 1202 °F)
Precisión	Fluke 62 MAX Fluke 62 MAX+	±1,5 °C o ±1,5% de la lectura, el valor más alto -10 °C a 0 °C: ±2,0 -30 °C a -10 °C: ±3,0 ±1,0 °C o ±1,0% de la lectura, el valor más alto -10 °C a 0 °C: ±2,0 -30 °C a -10 °C: ±3,0
Tiempo de respuesta (95%)	Fluke 62 MAX Fluke 62 MAX+	<500 ms (95% de la lectura) <300 ms (95% de la lectura)
Respuesta espectral	De 8 a 14 micrones	
Emissivity	0,10 a 1.00	
Resolución óptica	Fluke 62 MAX Fluke 62 MAX+	10:1 (calculado al 90% de energía) 12:1 (calculado al 90% de energía)
Resolución de la pantalla		0.1 °C (0.2 °F)
Repetibilidad de las lecturas	Fluke 62 MAX Fluke 62 MAX+	±0,8% de la lectura o <±1,0 °C (2 °F), el valor más alto ±0,5% de la lectura o <±0,5 °C (1 °F), el valor más alto
Alimentación	Pila AA	
Duración de la batería	Fluke 62 MAX Fluke 62 MAX+	10 horas con el láser y la retroiluminación activados 8 horas con el láser y la retroiluminación activados
Especificaciones físicas	Peso Dimensiones Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad de operación Altitud de servicio Altitud de almacenamiento Clasificación IP Prueba de caída Resistencia a choques y vibraciones EMC	255 g (8,99 oz) (175 x 85 x 75) mm (6,88 x 3,34 x 2,95) pulgadas De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F) De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F), (sin pila) De 10 a 90% de humedad relativa sin condensación, a 30 °C (86 °F) 2000 metros sobre el nivel medio del mar 12.000 metros sobre el nivel medio del mar IP 54 según la norma IEC 60529 3 metros IEC 68-2-6 2.5 g, 10 to 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006
Estándares y aprobaciones de organismos	Conformidad Seguridad láser	EN/IEC 61010-12001 FDA y norma EN 60825-1 Clase II