



Cámara Termográfica EasIR™-9

Inspección Eléctrica Diagnóstico de Edificios Diagnósticos Técnicos Mantenimiento Predictivo y Preventivo



EasIR™-9 es una cámara termográfica de alta calidad de los productos Guide Series E. Con un diseño ergonómico y duro, es mucho más robusta y resistente al choque para cualquier ambiente de trabajo adverso. La interface de navegación es fácil de operar y permite a los principiantes operarla sin necesidad de ser entrenados y llevar a cabo la inspección fácil con una mano. Caracterizado con tecnología Infra Fusión y un Iluminador, le ayudará a señalar exactamente el problema con la mayor eficiencia.

La Tecnología de Fusión Térmica o Infra-Fusión de Guide le permite superponer la imagen térmica directamente sobre la correspondiente imagen visual. Esto Le ayudará a identificar donde está exactamente el problema y darle la solución.

La interface de Navegación es muy simple y contempla tres botones fáciles de usar y que permiten al usuario navegar libremente tocándolos ligeramente con los dedos. El menú amigable e intuitivo en un LCD a color de 3.6" permite al usuario operar la cámara fácil y cómodamente sin necesidad de leer el manual.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tipo de Detector	Microbolómetro no refrigerado UFPA (384 x 288 pixeles, 25µm)
Rango Espectral	8 a 14µm
Campo Visual / Foco	21.7° x 16.4° / 25mm estándar. (40.53°x30.96° / 13mm; 13.04 x 9.8° / 42mm; 7.85° x 5.8° / 70mm, opcionales)
Enfoque / Zoom Electrónico	Manual / x2
Sensibilidad Térmica	≤0.08°C @ 30°C
Video Digital Integrado	Sensor CMOS, 1600 x 1200 pixeles, 2 ²⁴ colores verdaderos
Pantalla	3.6" TFT, LCD con alta resolución
Frecuencia de Imagen	50Hz PAL / 60Hz NTSC, no entrelazado
Infra-Fusión	Mezcla de imagen visual e imagen térmica
Rango de Temperatura	-20 a 250°C (rangos opcionales hasta 350°C y 1500°C)
Exactitud	±2°C ó ±2% de la lectura
Emisividad	Variable entre 0.01 y 1.00
Almacenamiento Imagen	Tarjeta SD de 4 GB y memoria integrada (tarjeta de 8 GB opcional)
Formato de Archivo	JPEG con análisis de registros
Anotación de Voz	Hasta 60 segundos
Localizador Láser	Láser semiconductor clase 2
Alimentación	Adaptador AC, 110/220VAC, 50/60Hz, pilas AA alcalinas o recargables
Tiempo de operación	2 horas de trabajo continuo
Protección	IP54 IEC 529
Prueba de caída	2 metros
Puerto de salida	USB 2.0 (imagen en tiempo real, térmica y visual, medición y voz a PC)
Dimensiones	111 x 182 x 252mm
Peso	0.79kg (con pilas)