

CARACTERÍSTICAS DEL BIEN Y CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

ITEM	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida																								
1	1	<p>CAMARA TERMOGRAFICA COMPACTA</p> <p>1. Descripción General Cámara termográfica de bolsillo, diseñada para la inspección rápida y precisa de equipos eléctricos, mecánicos y de edificación. El equipo debe permitir la captura de imágenes térmicas y visuales de alta calidad en tiempo real, con conectividad inalámbrica y capacidad de almacenamiento en la nube.</p> <p>2. Características Principales Protección IP54, resistente al polvo en nivel limitado y a salpicaduras de agua. Resistencia a caídas de hasta 2 metros. Diseño compacto con iluminación LED integrada. Pantalla táctil brillante de 3.5 pulgadas, con orientación automática. Conectividad múltiple: Wi-Fi, USB tipo C y Bluetooth. Sincronización directa con plataforma en la nube para almacenamiento y gestión de imágenes térmicas. Visualización MSX® o equivalente, que combina imagen térmica y visual para mejor definición de detalles. Medición automática de puntos máximo y mínimo (máx/min) dentro de un área seleccionada. Compatibilidad con software profesional para generación de Informes y análisis de imágenes térmicas. Batería recargable de polímero de iones de litio con autonomía aproximada de 4 horas continuas.</p> <p>3. Especificaciones Técnicas</p> <table border="0"> <tr> <td>Parámetro</td> <td>Requisito Mínimo</td> </tr> <tr> <td>Resolución del sensor infrarrojo (IR)</td> <td>160 x 120 píxeles</td> </tr> <tr> <td>Sensibilidad térmica (NETD)</td> <td>< 70 mK</td> </tr> <tr> <td>Campo de visión (FOV)</td> <td>54° x 42°</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia de imagen</td> <td>8.7 Hz</td> </tr> <tr> <td>Cámara visual</td> <td>5 megapíxeles</td> </tr> <tr> <td>Precisión de medición</td> <td>±3 °C o ±3 % (hasta 100 °C)</td> </tr> <tr> <td>Corrección de medición</td> <td>Emisividad ajustable (mate, semimate, semibrillante o valor personalizado)</td> </tr> <tr> <td>Rango de temperatura de operación</td> <td>-10 °C a 50 °C</td> </tr> <tr> <td>Rango de almacenamiento</td> <td>-40 °C a 70 °C</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones aproximadas</td> <td>138 x 84 x 24 mm</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>Liviano, portátil (máx. 200 g)</td> </tr> </table>	Parámetro	Requisito Mínimo	Resolución del sensor infrarrojo (IR)	160 x 120 píxeles	Sensibilidad térmica (NETD)	< 70 mK	Campo de visión (FOV)	54° x 42°	Frecuencia de imagen	8.7 Hz	Cámara visual	5 megapíxeles	Precisión de medición	±3 °C o ±3 % (hasta 100 °C)	Corrección de medición	Emisividad ajustable (mate, semimate, semibrillante o valor personalizado)	Rango de temperatura de operación	-10 °C a 50 °C	Rango de almacenamiento	-40 °C a 70 °C	Dimensiones aproximadas	138 x 84 x 24 mm	Peso	Liviano, portátil (máx. 200 g)	Unidad
Parámetro	Requisito Mínimo																										
Resolución del sensor infrarrojo (IR)	160 x 120 píxeles																										
Sensibilidad térmica (NETD)	< 70 mK																										
Campo de visión (FOV)	54° x 42°																										
Frecuencia de imagen	8.7 Hz																										
Cámara visual	5 megapíxeles																										
Precisión de medición	±3 °C o ±3 % (hasta 100 °C)																										
Corrección de medición	Emisividad ajustable (mate, semimate, semibrillante o valor personalizado)																										
Rango de temperatura de operación	-10 °C a 50 °C																										
Rango de almacenamiento	-40 °C a 70 °C																										
Dimensiones aproximadas	138 x 84 x 24 mm																										
Peso	Liviano, portátil (máx. 200 g)																										

4. Contenido Mínimo del Suministro

Cámara termográfica compacta.

Funda o bolsa protectora.

Correa de muñeca.

Cable de conexión y carga USB tipo C.

Manual de usuario en español.