



OL-TPP3005

Cámara térmica con sensor térmico de temperatura, Equipo utilizado en controles de **SARS e H1N1**



Especificaciones Técnicas

Sensor UFPA

Rango de temperatura 30° C-45° C

Resolución de medición 0.1° C

Precisión ± 0.5° C (a temperatura ambiente de 25° C)

Distancia de medición óptima 1 metro

Tiempo de respuesta 500 ms

Resolución IR "19.200 píxeles (160 x 120)"

Tamaño de píxel 12 µm

Paleta de colores

"Iron, Rainbow, white Hot, Red Hot, Black Hot, Lava, Rainbow HC"

Banda espectral infrarroja 8 µm-14 µm

Campo de visión (FOV) 56° (H) X 42° (V)

Resolución espacial (IFOV) 6mrad

Sensibilidad térmica (NETO) <50mK

Velocidad de fotogramas <9Hz

Pantalla de medición de temperatura

"Temperatura del punto central, seguimiento de alta temperatura (predeterminado)"

Image formal BMP

Modo Image "Térmico, Digital (imagen de luz visual), Fusion"

Medición de temperatura de punto

"Además del punto central, se pueden agregar 3 puntos".

Certificaciones "-CE (EN 61326-1: 2013,

EN 61326-2-2: 2013, EN 61326-2-3) -RoHS

Cámara de luz visual Sí

Resolución de luz visual 640 x 480 píxeles.

Relación de mezcla de imágenes

"0% (imagen de luz visual pura), 25%, 50%, 75% y 100% (imagen infrarroja pura)"

Software para PC Sí

Transmisión de imágenes en tiempo real

Sí (proyección de imágenes en tiempo real a través del software de PC)

Transmisión de datos Tipo-C interfaz USB

Tamaño del producto (L x W x H)

236 mm x 75.5 mm x 86 mm

Tipo de pantalla "2.8" "TFT LCD"

Resolución de pantalla 320 x 240 píxeles

Batería

3.7V / 5000mAh batería recargable de iones de litio

Apagado automático "

5 minutos, 10 minutos, 30 minutos, apagado (predeterminado: 30 minutos)"

Duración de la batería: 6 horas.

Tiempo de carga 5 horas

Voltaje de carga / corriente 5V / 2A

Image storage Micro SO card

Entorno de transporte / almacenamiento

"-20° C-60° C (-4° F-140° F), <85% HR (sin condensación) "

Entorno operativo

"15° C-30° C (59° F-86° F), <85% HR (sin condensación) "

Altitud de funcionamiento 2000m

Accesorios estándar

"Manual de usuario, cable USB, tarjeta Micro SO de 16GB"