

Cámara Termográfica de Bolsillo – Fluke Pti120



Ficha Técnica QVM



Equipo certificado bajo norma NCh-ISO 17025 y el INN, listo para su uso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resolución Infrarroja (IR)	120x90 pixeles.
Rango temperatura (T°)	-20 to 400 °C.
	-4 °F to 752 °F
Precisión temperatura (T°)	± 2 % ó ± 2 °C, lo que sea mayor.
Resolución espacial	7,6 mrad
Distancia/Tamaño (D:S)	130:1
Distancia mínima de enfoque	50cm.
Emisividad	Si, ajustable.
Rango espectral	8 a 14 μm (onda larga).
Campo de visión (H x V)	50°x38°
Tasa de refresco (fotogramas)	9Hz
Sensibilidad térmica (NETD)	60 mK
Paleta de colores	6 Paletas: Hierro, azul-rojo, alto contraste, ámbar, metal caliente, escala de grises
Modo AutoBlend	Continuo de 0% a 100%. (transparencia del IR)



OTROS

Transferencia de Datos	- Fluke Connect (App). - Cable USB para PC.
Formato imagen	.JPEG (no radiométrico) ; .IS2 (radiométrico)*
Memoria	Interna >2GB.
Software (gratuitos)	- SmartView (para .IS2) - Fluke Connect
Genera Informe	Si
Protección IP	IP54.
Prueba de caída	1 metro.
Altitud de trabajo	2000m.
Batería	Interna y se carga con el cable USB.**
Duración de carga	>2 hrs continuas.
Dimensiones	60x33x11 mm.
Peso	25 grs.
* Radiométrico: Cada pixel es un punto de temperatura.	
** Se puede complementar un adaptador CA para toma corriente.	



Fluke Connect



* Peso total 400grs aprox.



.IS2



.JPEG

