

Xeye E3 Pro Xinfrared

Wärmebildgerät



Wie definieren wir Leistungsfähigkeit?

Die Leistungsfähigkeit wird insbesondere durch die Temperatursensibilität des Detektors und somit des Trägermaterials bestimmt. Kennzahl hierfür ist die NETD (Noise Equivalent Temperatur Difference). Die Bewertung des "Rauschen" (Noise) ist bestimmt durch die notwendige Strahlung, die notwendig ist um ein Ausgangssignal zu erzeugen, welches identisch ist mit dem Detektorgrundrauschen oder vereinfacht erklärt: Es definiert die minimal messbare Temperaturdifferenz.

Bezeichnung	Xeye E3 Pro Xinfrared
Auflösung in Pixel	384x288
Pixelgröße	17um
Objektivdurchmesser in mm	35
Blickwinkel	-
Blende	F=1.0
Sensitivität	50mk
Bildfrequenz in Hz	50 / 60
Batteriedauer in h	4
Wifi	integriert
Fotos	integriert
Videos	integriert
Digitaler Zoom	2x / 4x
IP-Schutzklasse	IP665
Gewicht in g	420
Maße in mm (H/B/T)	70/70/180
Reichweite Erkennung Tier	1200m
Reichweite Identifizierung Tier	180m