

Kamera termowizyjna seria D300, D300X

Dane techniczne

Charakterystyka

- rozdzielczość detektora: 384 x 288
- czułość termiczna: $\leq 0.06^{\circ}\text{C}$ przy 30°C
- rozdzielczość spektralna: 1,3 mrad
- pole widzenia: $24^{\circ}\text{C} \times 18^{\circ}$
- zakres temperatury: $(-20 + 600)^{\circ}\text{C}$ D300
 $(-20 + 1500)^{\circ}\text{C}$ D300X
- dokładność: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 2\%$ odczytu
- tryb obrazu: IR/CDD/Duo-Vision Plus
- minimalna odległość pomiaru: 0,5 m
- wyświetlacz: 3,5" dotykowy
- autofocus
- ruchomy wyświetlacz
- funkcja Duo Vision Plus (pozwala nałożyć obraz rzeczywisty na obraz termowizyjny z wyszczególnieniem krawędzi przedmiotów)
- wyjście wideo: analogowe
- format plików (termowizyjnych/wizyjnych): JPG
- wymienny obiektyw szerokokątny i teleobiektyw (opcja)
- stopień szczelności: IP54
- odporność na wstrząs/wibracje 25G/2G,
- odporność na upadek z wysokości 2 m
- typ lasera: Class 2, 1 mW/635 nm, czerwony
- dalmierz: 0.05 m \pm 30 m
- 8 godzin pracy bez konieczności ładowania

