



DL700 TERMAL KAMERALAR

| | | Teknik Özellikler |
|--------------------|--------------------------------------|--|
| | | DL700 |
| Dedektör Karakteri | Dedektör Tipi | Soğutmasız FPA mikrobolometre |
| | Çözünürlük | 640x480 |
| Görüntü Karakteri | Görüş Alanı/asgari odaklama uzaklığı | 25°x19°/0.3m |
| | Uzamsal Çözünürlük (IFOV) | 0.65mrad |
| | Termal Hassasiyet | ≤0.03°C@30°C |
| | Kare Geçiş Hızı | 50/60Hz |
| | Odaklama | Oto/Manuel elektronik odaklama |
| | Dijital zoom | 8x,sürekli zoom |
| | Spektral Aralık | 8-14µm |
| | Built-in CCD camera | 5.0 million piksel, LED ışıklı |
| Görüntü Aktarımı | LCD ekran | 5" Yüksek Çözünürlüklü Renkli LCD, 800 x 480 |
| | Görüntü | Infrared görüntü ile CCD görüntüyü anında birleştirme , Picture in Picture seçenekleri |
| Ölçüm | Sıcaklık Aralığı | -40°C- +650°C |
| | Doğruluk | Okunan sıcaklığa göre hangi değer yüksek ise ±2°C ya da ±2% |
| | Ölçüm Doğrulama | Otomatik / manuel |
| | Ölçüm Modu | 10 noktaya kadar artabilen hareketli nokta.5 alana kadar arttırılabilen hareketli alan (maksimum, minimum ve ortalama sıcaklıklar) 2 farklı çizgiye kadar arttırılabilene çizgisel profillemeye. İzotermiler. Sıcaklık Farkları. Alarm(sesli ve görüntülü) |
| | Görüntü Kontrol | 11 palet üzerinde değiştirilebilir renkler. Otomatik /Manuel Güç ve parlaklık |
| | Kurulum Fonksiyonları | Tarih/Zaman, Sıcaklık Birimi, Dil |
| | Emissivite Doğrulama | 0.01 - 1.0 aralığında |
| | Arka Plan Sıcaklık Doğrulama | Kullanıcı Girişine göre Otomatik Doğrulama |
| | Atmosfer Transmisyon Doğrulama | Kullanıcı Girişine göre (Ölçüm mesafesi, nem, sıcaklık) Otomatik doğrulama |
| Görüntü Kayıt | Hafıza Kartı | CF kart (8G) |
| | Mod | Oto/manuel kayıt, tek termal görüntüleöe and CCD görüntü kaydı, termal ve CCD fusion kaydı |
| | Termal Görüntü Formatı | JPEG (radyometrik bilgi ile) MPEG4(radyometrik bilgi ile) |
| | CCD görüntü formatı | JPEG, MPEG4 |
| | Sesli Bilgi | Dahili mikrofon ile 60 saniyeye kadar dijital ses dosyası oluşturma imkanı. |
| | Yazılı Bilgi | Evet |
| Lazer Hedefleme | Lazer Hedefleme | Sınıf 2, 1mw/635nm(kırmızı), IEC 60 285 |
| Güç Kaynağı | Batarya Tipi | Li-Ion,şarj edilebilir |
| | Batarya Çalışma Süresi | 3 saat sürekli çalışma |
| | Batarya Şarj Modu | Akıllı Şarj ya da 12 V Güç kaynağı |
| | Güç Saklama | Oto uyku ve Oto kapanma |
| Ortam Şartları | Harici Besleme | 10-15V DC |
| | Uygulama Sıcaklığı | -15°C-+50°C |
| | Nem | ≤90% (karşı basınçlı) |
| | Koruma Sınıfı | IP54 |

