

Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► www.meilhaus.de

Kontakt

**Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte,
Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:**

Tel: **+49 (0)81 41 - 52 71-0**

FAX: **+49 (0)81 41 - 52 71-129**

E-Mail: sales@meilhaus.de

Meilhaus Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling/Germany

Tel. **+49 - (0)81 41 - 52 71-0**
Fax **+49 - (0)81 41 - 52 71-129**
E-Mail sales@meilhaus.de

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen
Hersteller. Irrtum und Änderung vorbehalten. © Meilhaus Electronic.



FLIR Exx-SERIE

LEISTUNGSSTARKE WÄRMEBILDKAMERAS

TECHNISCHE DATEN

Modell	E54
IR-Auflösung	320 x 240 Pixel
Auflösung mit UltraMax® Optimierung	—
MSX® Bildoptimierungstechnologie	Ja: Details von der visuellen Kamera fügen Tiefe und Perspektive hinzu
Integrierte visuelle Kamera	5 MP, Festfokus, mit eingebautem LED-Licht
Wärmeempfindlichkeit	<40 mK bei 30 °C
Temperaturbereich	-20 °C bis 120 °C, 0 °C bis 650 °C
Optionaler Temperaturmessbereich	—
Messgenauigkeit	±2 °C oder ±2 % des Anzeigewerts
Fokusarten	Manuell
Digitaler Zoom	1- bis 4-fach stufenlos
Messinstrumente	3 Messpunkte im Live-Modus, 1 Flächenmessung im Live-Modus
Voreinstellungen für Messungen (Presets)	Keine, Mitte, Hot-Spot, Cold-Spot, 3 Punkte, Hot-Spot vs. Mitte*
Verfügbare Objektive	Keine (Objektiv mit Festbrennweite)
Objektiverkennung	—
Eine schnelle Kontrastverbesserung mit 1-Touch Level/Span	Ja: automatische Kontrastoptimierung
Laserpointer	Ja
Laser-Entfernungsmesser	—
Flächenberechnung	—
Integrierte Routing-Software	FLIR Inspection Route™ – aktiviert
Integrierte Berichtserstellung	Sprachkommentare und GPS-Tagging von Bildern und Videos; Text auf dem Bildschirm; Skizze auf Infrarotbildern per Touchscreen
Integration der FLIR-Software	FLIR Thermal Studio Pro, FLIR Thermal Studio, FLIR Research Studio
Radiometrische JPEG-Bilder	Ja
Aufzeichnung von IR-, radiometrischen und visuellen Videos	Ja
IR-, radiometrisches, visuelles Video-Streaming	Ja, über UVC (radiometrisch, nicht-radiometrisch, visuell) und Wi-Fi (nicht-radiometrisch, visuell)
Kommunikation	USB 2.0, Bluetooth, WLAN, DisplayPort
Cloud-Dienste	FLIR Ignite-Option für direktes, sicheres Hochladen, Organisieren, Speichern und Weitergeben von Bildern via Wi-Fi verfügbar
METERLiNK®	Ja, über Bluetooth
Display	640 x 480 Pixel (VGA) Dragontrail® Touchscreen
Falltest	2 m
Akkulaufzeit	>2,5 Stunden, typischer Gebrauch

* Misst die Temperaturdifferenz zwischen Hot-Spot und Bildmitte

Die technischen Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.