

TECHNISCHES DATENBLATT

**WÄRMEBILDKAMERAS DER SERIE X
AUSGESTATTET MIT ISG TECHNOLOGIE**

TECHNISCHE MERKMALE

Abmessungen (L x B x H):	130 mm x 115 mm x 225 mm
Gewicht (ohne Akku):	980 g (Gewicht der 3-Knopf-Kamera mit Digitalvideorekorder) – leichte Abweichungen von diesem Gewicht sind der Konfiguration des jeweiligen Modells geschuldet.
Material des Kameragehäuses:	Hitzebeständiger Thermoplast Radel
Gehäusefarbe:	Schwarz
Material der Puffer:	Silikongummi
IR-Linsenschutzscheibe:	Germanium
Display-Technologie:	LCD (Flüssigkristallanzeige)
Display - Größe(diagonal):	90 mm
Display - Blickwinkel:	50° (links/rechts), 15° (nach oben), 35° (nach unten)
Helligkeit:	250 cd / m ²
Wasserbeständigkeit:	Schutzklasse IP67 – Untertauchen bis auf 1 m für 30 Minuten
Stoßfestigkeit:	Falltest aus 2 m Höhe (Ausrichtung beliebig)

LEISTUNGSMERKMALE

Zulassungen:	NFPA 1801 konform (nur X380N)
Sensorformat:	384 x 288 Pixel
Sensormaterial:	Amorphes Silizium
Angezeigte Auflösung:	110.592 Pixel
Bildaktualisierungsrate:	5.529.600 Elemente pro Sekunde / 50 Hz
Spektrale Empfindlichkeit:	8 µm bis 14 µm
Empfindlichkeit (nominal):	<50 mK
Dynamischer Bereich:	-40 °C bis 1000 °C
Brennweite:	1.0 m to ∞
Sichtfeld:	54° (diagonal)
Funktionsabläufe - Modi:	Drei
Einsatzzeitraum:	20 Min. @ 120 °C, 8 Min. @ 260 °C
Betriebstemperatur:	-35 °C bis -450 °C (Kontakt begrenzt)
Dynamische Temperaturanzeige (DTM):	-40 °C bis 1000 °C
Genauigkeit der dynamischen Temperaturanzeige:	+/- 5 °C @ <100 °C, +/- 10% @ >100 °C

TECHNISCHES DATENBLATT

ENERGIEVERSORGUNG

Akku-Technologie:	Li-Ionen-Akku
Akkugewicht:	200g
Betriebszeit:	>3,5 Stunden (nominal)
Ladezeit:	<2,5 Stunden (nominal)
Ladezyklen:	1000+

LEISTUNGSPAKETE

Gewährleistung – Standardangebot:	2 Jahre
Option - verlängerte Gewährleistung:	1, 2 oder 3 Jahre
Abwicklung von Gewährleistungsfällen:	48 Stunden

BETRIEBSFUNKTIONEN

Anlaufzeit:	< 10 Sekunden
Bildoptimierung:	Automatisch
Farbgebung:	Besonders klare Farbgebung
Laserpointer:	Klasse IIIa
Videoaufnahme:	Die gezielte digitale Videoaufnahme (DVR) steht ausschließlich mit der X380 5-Knopf-Version zur Verfügung. Die permanente digitale Videoaufnahme (DVR) ist mit der X380 3-Knopf-Version verfügbar.
Dynamische Temperaturmessung:	Heiß- & Kaltbereichssensor
Zoom:	2-fach und 4-fach Zoom
Standbild:	Standardfunktion ausschließlich der X380 5-Knopf-Version; die Funktion "Standbild" ist mit den Kameras X380N und X380 3-Knopf-Version nicht verfügbar.
Bildaufnahme (Schnappschuss):	Standardfunktion ausschließlich der Kamera X380 5-Knopf-Version; die Funktion Bildaufnahme (Schnappschuss) kann bedient werden, wenn die gezielte Videoaufnahme ausgeschaltet ist.

CHARAKTERISTISCHE FUNKTIONEN

Intelligent Focus:	Standard
Taktische Farbgebung:	Standard
1000+ Modus:	Standard

CHARAKTERISTISCHE VERBESSERUNGEN

2-fach / 4-fach Zoom:	Standard
Heißbereichssensor:	Standard
Kaltbereichssensor:	Standard

LEISTUNGSPAKETE

SCHNELLE REAKTION - Scott Safety setzt auf einen exzellenten Kundendienst. Unsere vorrangige Aufgabe sehen wir in einer perfekten After-Sales-Betreuung, um damit zu absoluter Sicherheit und Zufriedenheit unserer Kunden beizutragen.

Zu unserem Engagement für einen hervorragenden Kundendienst gehört, dass wir all unseren Kunden das Angebot unterbreiten können, Reparaturen, die unter die Gewährleistung fallen, innerhalb von 48 Stunden abzuwickeln. Das heißt, dass vom Eintreffen des Produkts in unseren Servicezentren bis zur Reparatur und Rücksendung gerade einmal zwei Werkzeuge vergehen.

Scott Safety ist ein globaler Geschäftsbereich des Konzerns Tyco International und beliefert die unterschiedlichsten Industriebranchen von Produktionsstätten, die sich in den Vereinigten Staaten, dem Vereinigten Königreich, Asien, Finnland und Australien befinden.
Pimbo Road • Skelmersdale • Lancashire • Großbritannien • WN8 9RA Telefon: +44 (0) 1695 711711 • Fax: +44 (0) 1695 711772
www.scottsafety.com • scott.sales.uk@tycointl.com

© 2015 Scott Safety. Alle Rechte vorbehalten. SCOTT, das SCOTT SAFETY Logo, Scott Health and Safety sind eingetragene und/oder nicht eingetragene Markennamen der Scott Technologies Inc. oder ihrer Konzerngesellschaften.

