



# DSP Farbkamera Serie T-229



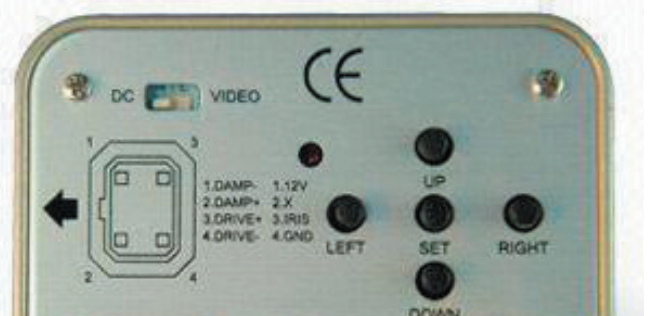
- 3 verschiedene Kameramodelle
- 1/3" SONY-Super-HAD Sensor
- 470 und 530 Linien Auflösung
- Hohe Lichtempfindlichkeit
- Objektivsteuerung DC und Video
- Gegenlichtkompensation
- Digitale Signalverarbeitung (DSP)
- T-229S/230 mit OSD und Senseup

## Kompakt und Robust

Die robusten und kompakten Kameras der Serie T-229 basieren auf der bewährten und zuverlässigen SONY-SUPER-HAD-Chiptechnik. Dank ihrer hohen Bildqualität und Anpassungsfähigkeit bieten die Kameras optimale Leistungen unter allen Einsatzbedingungen. Die vielfältigen Möglichkeiten der Spannungsversorgung, bei Gleichspannung und bei Wechselspannung, erlauben einen überaus flexiblen Einsatz. Für alle Kameras steht eine breite Palette von Objektiven zur Verfügung. Empfehlenswert sind dabei vor allem Objektive mit spannungsgeregelter automatischer Blende, mit denen die Kameras ihre volle Leistungsfähigkeit unter Beweis stellen. Umfangreiche Möglichkeiten der individuellen Anpassung, von der automatischen Verstärkungsregelung über die Netzsynchronisation bis zum automatischen Weissabgleich. Die zuschaltbare Gegenlichtkompensation sorgt für verbesserte Bildqualität insbesondere in schwierigen Gegenlichtsituationen, wie sie häufig in Eingangsbereichen oder vor spiegelnden Fassaden und Fenstern zu beobachten sind.

## T-229S/230 Das Multitalent

Die hochentwickelten digitalen Funktionen der T-229S/230 machen die Kamera äusserst vielseitig und ermöglichen ihr ein breites Einsatzspektrum. Die Kamera verfügt über eine Auflösung von 530 Zeilen bei einer Empfindlichkeit von 0,3 Lux F/1.2 Die Langzeit-Funktion (sense-up) beispielsweise sorgt für ausserordentlich hohe Lichtempfindlichkeit von 0,002 Lux.. Bei dieser Funktion werden die Halbbilder in einem Zwischenspeicher abgelegt und anschliessend ausgegeben. Zusätzliche Funktionen der Kamera sind das OSD-Menu für verschiedene Zusatzfunktionen wie die Programmierung der vier Grössen- und Positions veränderbaren Privatzenen, Bewegungserkennung und Spiegelung des Bildes.





# DSP Farbkamera Serie T-229

## Technische Daten

	<b>T-229/12</b>	<b>T-229/230</b>	<b>T-229S/230</b>
Videosystem:	PAL	PAL	PAL
Videoausgang:	1,0 Vs-s, 75 Ohm	1,0 Vs-s, 75 Ohm	1,0 Vs-s, 75 Ohm
Bildaufnehmer:	1/3" Sony SuperHAD	1/3" Sony SuperHAD	1/3" Sony SuperHAD
Horizontale Auflösung:	470 TV Linien	470 TV Linien	530 TV Linien
Blendenregelung:	Spannung / Video	Spannung / Video	Spannung / Video
Elektronischer Verschluss:	1/50 s .... 1/100'000s	1/50 s .... 1/100'000s	1/50 s .... 1/100'000s
Lichtempfindlichkeit:	0,2 Lux, F/1.0	0,2 Lux, F/1.0	0,3 Lux, F/1.2 0,002 Lux F/1.2 Sense up
Rauschabstand:	> 50dB AGC aus	> 50dB AGC aus	> 50dB AGC aus
Gammakorrektur:	0.45	0.45	0.45
Weissabgleich:	ATW (2500°K -9200°K)	ATW (2500°K -9200°K)	ATW (2500°K -9200°K)
Gegenlichtkompensation:	zuschaltbar	zuschaltbar	zuschaltbar
Bewegungserkennung:	Nein	Nein	Ja, 4 Zonen
OSD Menu:	Nein	Nein	Ja
Betriebsspannung:	12V Gleichspannung geregelt	230 VAC	230 VAC
Betriebsumgebung:	-10° ... +50 °C	-10° ... +50 °C	-10° ... +50 °C
Abmessungen (B × H x T):	60mm x 50mm x 120mm	60mm x 50mm x 136mm	60mm x 50mm x 136mm
Gewicht:	480g	500g	500g



ITS GmbH  
Innovative technische Sicherheitssysteme  
Feldstrasse 97d  
DE-33609 Bielefeld  
Tel: 0049 521 239 99 40  
Tel: 0049 521 239 99 41  
<http://www.its-sicherheit.de>  
[info@its-sicherheit.de](mailto:info@its-sicherheit.de)

Modell und technische Änderungen vorbehalten