

# Video Imaging

Industriekameras | Farb Gehäusekameras

## STC-P63CT

Miniatur-Farb-Gehäusekamera 1/3" PAL  
FBAS, Y/C, I2C, CS-Mount

Art-Nr. 59601

# SENTECH



## Hauptmerkmale

CCD-Miniatur-Gehäusekamera mit CS-Mount  
CCD-Sensor 752 x 582 Pixel  
Horizontale Auflösung 480 TVL  
Integrierter 10 bit DSP Signalprozessor  
DSP über PC-Software frei konfigurierbar

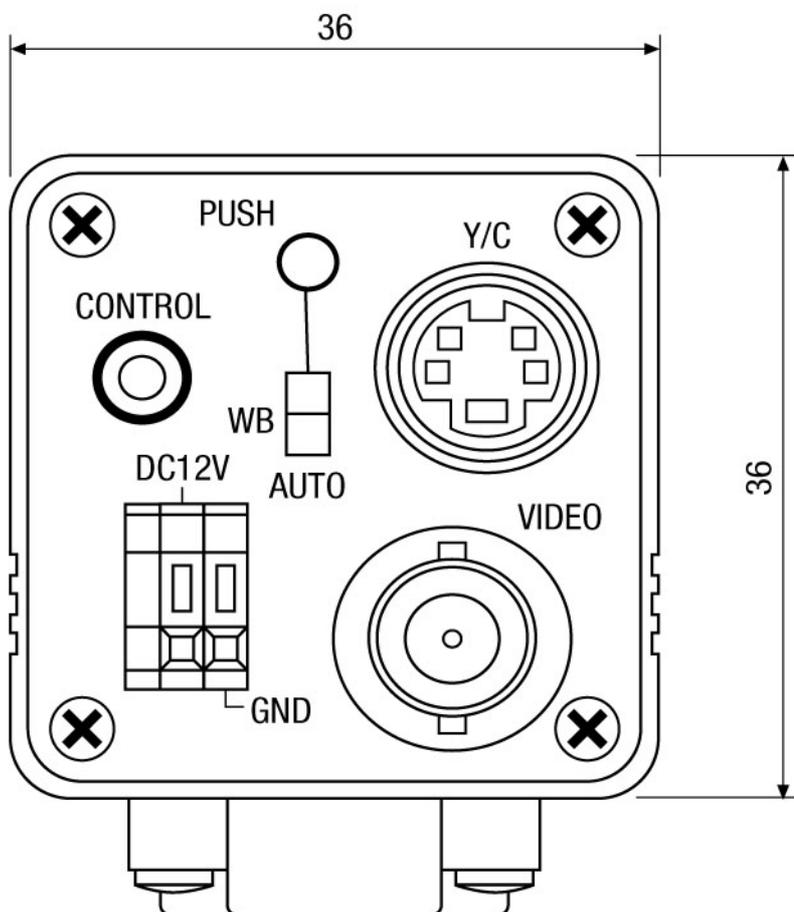
Weißabgleich automatisch/manuell (push to set)  
FBAS- und Y/C-Anschluss  
Empfindlichkeit 0,2 Lux bei F1,2 50 IRE  
Abmessungen 36x36x38mm (BxHxT)  
Eingangsspannung 12 VDC über Klemmleisten

## Spezifikationen

CCD-Format	1/3" Interline CCD
Aktive Bildelemente	752 x 582 Pixel
System	PAL
Horizontale Auflösung	480 TVL
Optischer Anschluss	CS-Mount
Weißabgleich	automatisch/Push to set White
DSP	10 bit, frei programmierbar
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	ein/aus
Elektronischer Shutter	1/50 bis 1/100.000 s automatisch (Auto-Iris) oder fest
Empfindlichkeit bei 50% Videosignal	0,2 Lux bei F1,2
Signal-/Rausch-Abstand	> 48 dB (AGC aus)
Synchronisation	Intern
Videoausgang	FBAS 1 Vss an 75 Ohm und Y/C 0,7 Vss an 75 Ohm
Serielle Schnittstelle	I2C
Anschlüsse	1 x BNC, 4pol Y/C, Klemmleiste für 12 VDC, I2C
Betriebsspannung	12 VDC über Klemmleiste
Abmessungen (HxBxT)	36 x 36 x 38 mm

## Produktinformationen

Die STC-P63CT ist eine hochauflösende Farbkamera in einem äußerst platzsparenden Gehäuse. Sie eignet sich hervorragend für Anwendungen in der Mikroskopie, in der industriellen Bildverarbeitung und für Videoüberwachungs-Applikationen. Die Kamera verfügt über einen Composite- und über einen S-Video- (Y/C-) Ausgang. Sie lässt sich mittels PC-Software über die integrierte I2C Schnittstelle und einem optionalen I2C/USB-Adapter in weiten Bereichen konfigurieren und parametrisieren. Über die Funktion "Push to set White" lässt sich der Weißabgleich auch unter schwierigen Lichtverhältnissen stets optimal abgleichen und sorgt somit immer für eine hervorragende



Maße/Dimensions: mm