

Änderungsstand 01. Juli 2007

## Preisinformation


## EMV-Kamerasystem CE-CAM/20

**CE-CAM20** ist ein kompaktes EMV-Kamerasystem zur optischen Übertragung von Bildern aus elektromagnetisch belasteten Bereichen. Basis der Kamera ist ein 1/4" Farb-CCD-Modul mit einer Auflösung von 752 (H) x 582 (V) Bildpunkten. Die Übertragung des Videosignals erfolgt über eine Glasfaserstrecke mit 15 MHz Bandbreite. Die Steuerung der Kamerafunktionen (ZOOM, AUTOFOKUS usw.) wird über eine optische RS232-Schnittstelle realisiert. Als Übertragungsmedium werden Plastikwellenleiter eingesetzt.

### Kameraspezifikationen:

Kamerasensor	1/4" HAD-CCD (PAL) 440.000 pixel
Bildelemente	752 (H) x 582 (V)
Horizontale Auflösung	mehr als 460 TV-Zeilen
Vertikale Auflösung	mehr als 430 TV-Zeilen
Zoomfaktor	18 fach optischer Zoom; 4 fach digitaler Zoom
Blickwinkel	Horizontal 48° (Weitwinkel) bis 2,7° (Tele)
Belichtungszeit	auto (1/50 s) oder manuell 1/3 s – 1/10.000 s
Minimaler Objektabstand	10 mm (Weitwinkel) bis 800 mm (Tele)
Videoausgang	FBAS 1.0 V an 75 Ω
Objektbeleuchtung	3 Lux (mit IR-Option 0,2 – 0 Lux)
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C
Abmessungen (BxHxT)	75mm x 85mm x 275mm
Gewicht	ca. 1,2 kg
Störfestigkeit	30 V/m 30 MHz bis 1 000 MHz

### Lieferumfang:

EMV-Farbkamera	CE-CAM20	 <p>EUR 7.900,00</p>
Stromversorgung	Akku 12 V 6 Ah incl. 230 V Ladegerät	
Videoübertragung	Glasfaser-LWL 2 x 10 m (ST-Durchführung)	
Steuersignaleübertragung	Plast-LWL 20 m	
PC-basiertes Bediengerät Standard- Minitower	Steuerung der Kamerafunktionen ZOOM; IRIS; FOCUS und des Schwenk-Neige-Kopfes; Software mit Menüsprachen Deutsch und Englisch	
Monitor	19" – TFT-Monitor	
Dokumentation	Bedienungsanleitung	

### Zubehör:

Option 110	Störfestigkeit 100 V/m	EUR 300,00
Option 115	Störfestigkeit 200 V/m bis 18 GHz	EUR 440,00
Option 120	CE-CAM/30 mit aktiver IR-Beleuchtung (Aufpreis)	EUR 310,00
Option 125	LWL-Verlängerung nach Kundenwunsch	EUR 5,00/m
Option 130	Ersatzakku 12 V / 6 Ah	EUR 150,00
Option 135	230 / 12 V Netzteil (EMV-fest)	EUR 170,00
Option 140	Holzstativ	EUR 200,00
Option 145	Schwenk-Neige-Kopf (12 Volt DC)	EUR 2.250,00
Option 150	Holzstativ für Schwenk-Neige-Kopf	EUR 300,00
Option 155	nichtleitender Wandarm 1 m	EUR 300,00
Option 210	Externer Farbmonitor 14"	EUR 500,00
Option 230	Adapter für 2. Videoausgang (Aufpreis)	EUR 180,00
Option 310	Standard-Bildverarbeitung zur Dedektion von Veränderungen im Videobild in voreingestellten Bereichen am EUT	EUR 770,00
Option 315 (beinhaltet zusätzlich Option 310)	Hochleistungs-Bildverarbeitungssystem zur automatischen Bildbewertung; Erkennen von Ziffern und Zahlen; Zeigerdrehwinkeln; Anbindung an RSUS; EMSK1	EUR 3.800,00
Option 400	PC-Hardware-Wunschausstattung	auf Anfrage
Option 500	Kamerasystem mit NTSC-System	EUR 500,00
Option 600	Software und Betriebssystem in Landessprache	auf Anfrage

Alle vorherigen Preislisten verlieren damit ihre Gültigkeit. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten !

**CE-SYS GmbH Ilmenau**  
**Am Hammergrund 1**  
**D-98693 Ilmenau**

**Tel: +49 (0) 36 77/64 79-0**  
**Fax: +49 (0) 36 77/64 79-99**

**eMail: [info@ce-sys-ilmenau.de](mailto:info@ce-sys-ilmenau.de)**  
**Web: <http://www.ce-sys-ilmenau.de>**