

## Telemedizinssystem EVITA Z1 - M



## Technische Daten:

### Steuereinheit

CPU	Intel Atom 270 & Intel Chipset
Arbeitsspeicher	2GB
Grafikkarte	Intel Graphics Media Accelerator 950

### Monitor

Diagonale	17 Zoll
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 Pixel
Paneltechnologie	TN + Film
Reaktionszeit	2 ms g/g
Kontrastverhältnis	700:1
Betrachtungswinkel	Horizontal C/R 178
Betrachtungswinkel	Vertikal C/R 178 °
Eingangssignal	digital + analog
Zertifizierungen	TCO03, ISO 13406-2

### Kamera

Signal	NTSC/PAL
Bildsensor	1/4 HAD CCD
Auflösung	768x494(NTSC) und 768x582(PAL)
Objektiv	f=4.1mm bis 73.8 F1.4 bis F3.0
Pan/Tilt	Pan=+-170° Tilt: -30°bis +90°

### Video-Spezifikation

Video-Standards	H.261, H.263, H.263+/++ ,H.264, EVITA+
Videoauflösung	1280 x 720 pixel
Bildwiederholrate	25-30 Bilder/s
Verschlüsselung	AES
Videoausgang	VBS, Y/C
Sonstiges	Auto ICR (IR Cut Removal Filter) Funktion

### Audio-Spezifikation

Digitales Mikrophon	
Empfindlichkeit	18 mV/Pa -37+/-2dB (0 dB=1V/Pa 1000 Hz)
Max. SPL	for 0,5 % THD @1000 Hz: 120 dB
Frequenzgang	30-20.000Hz
Extern	Low Cut und -10dB Pad-Schalter
Audio-Standards	G.711, G.722, G.722.1, G.723.1, G.728,G.729, AAC-LD

Stand: November 2013

Alle Angaben ohne Gewähr

Änderungen und Irrtümer vorbehalten