



**Völker Medical** – eine  
Division der Völker Video-  
und Datentechnik GmbH  
Robert-Bosch-Straße 9  
63477 Maintal  
Tel.: +49 (0) 61 81/43 77-0  
Fax: +49 (0) 61 81/43 17 84  
info@voelker-medical.de  
www.voelker-medical.de

## Die Vidi OP Systemdaten

# Technik, Montage und Besonderheiten.

### Videosystem

HDTV 1080i 50/60Hz

### Elektrische und manuelle Ausrichtung der Kamera am Tragarm

Horizontaler Schwenk :  
-185° ... 0 ... +185°

Vertikale Neigung:  
+45° ... 0 ... +91°

Rotation:  
-185° ... 0 ... +185°

### Verdrahtung

2\*2 twisted-pair Leitungen für die  
Übertragung von Video-, Steuersignalen  
und Spannungsversorgung

### Kamera

Gesamtlänge: 179mm  
Vorderer Durchmesser: 68mm  
Max. Durchmesser: 90mm  
Gewicht: 1,25kg

### Steuergerät

Abmessungen:  
445mm (B), 305mm (T), 47mm (H)  
Gewicht: 3,3 kg  
Spannungsversorgung:  
96 bis 264 V-AC, 50 bis 60Hz

### Videoausgänge (HD)

- \* HD-SDI, 2-fach
- \* DVI 1080i, 2-fach
- \* YUV analog

### Videoausgänge (SD)

- \* FBAS (PAL/NTSC)
- \* Y/C (PAL/NTSC)

### Externe Steuerung

Schnittstellen am Steuergerät:

- \* LAN-Abschluss
- \* RS-232, RS-485
- \* eigene Systemschnittstelle

### Software

PC-Software zur externen Steuerung des Kamera-  
systems über die Netzwerkverbindung

### Zertifizierungen

- \* Zulassung gemäß EN-60601 für Medizinprodukte
- \* UL-Zertifizierung (**vorbereitet**)
- \* Fertigung nach ISO DIN EN 9001-2008

Irrtümer und Änderungen im Sinne des technischen  
Fortschrittes vorbehalten. Detaillierte Datenblätter  
unter [www.voelker-medical.de](http://www.voelker-medical.de)