

## SOLOASSIST®



## Eigenschaften

### Stabiles OP-Sichtfeld

Das System ist bedienergeführt und ermöglicht dem Chirurgen ein stabiles und zitterfreies OP-Sichtfeld, egal in welcher Lage.

Der große Bewegungsraum lässt einen Rundumblick in beiden Richtungen, bei beliebiger Neigung der Optik zu. Somit kann der Bauchraum vollständig endoskopisch dargestellt werden.

### Sicheres und steriles Arbeiten

Der SOLOASSIST ist eine entlastende Arbeitshilfe.

Der Arm verharrt in jeder Position sobald der Joystick nicht mehr bedient wird. Die Position kann beliebig lange gehalten werden und ist somit der manuellen Kameraführung weit überlegen.

Der Joystick und der vordere Arm sind autoklavierbar. Das Gerät selbst wird mit einer sterilen Einmalabdeckung überzogen.

## Klinische Partner

**Klinikum rechts der Isar,**  
TU München  
Klinik für Chirurgie  
Dir. Prof. Dr. med. H. Friess  
Forschungsgruppe MITI  
Prof. Dr. med. H. Feußner  
Trogerstraße 26  
D-81675 München  
www.mitigroup.de

**Caritas-Krankenhaus St. Josef**  
Klinik für Chirurgie  
PD Dr. A. Fürst  
Landshuter Straße 65  
D-93053 Regensburg  
www.caritasstjosef.de

### Hospitation / Kontakt

Gerne vermitteln wir für Sie, bzw. Ihre Chirurgen einen Hospitationstermin in einer Referenzklinik in Ihrer Nähe. Informieren Sie sich direkt bei zufriedenen Anwendern!

Wir unterstützen die Hospitation und stellen Ihnen auf Wunsch zum OP-Termin einen Medizinprodukte-Berater um alle Parameter zu erläutern.

[www.aktormed.com](http://www.aktormed.com)



### Entwickelt und hergestellt durch:

AKTORmed GmbH solo surgery  
Borsigstrasse 13  
D-93092 Barbing/Regensburg  
Phone: +49 (0) 9401 9320-110  
Fax: +49 (0) 9401 9320-115  
E-Mail: [info@aktormed.com](mailto:info@aktormed.com)

## Der Schlüssel zur Solochirurgie

### Viszeralchirurgie:

- Cholezystektomie
- Appendektomie
- Gastroenterologische Eingriffe
- Funduplicatio
- Gastric Banding



## SOLOASSIST Aktive Kameraführung

### Urologie:

- Nephrektomie
- Vasektomie
- Adrenalektomie
- Prostataektomie

### Gynäkologie:

- Tubenligatur
- Hysterektomie
- Zystektomie
- Ovarektomie

### Das Assistenz-System für MIC-Interventionen

Volle Funktionalität für die Viszeralchirurgie, die Urologie und die Gynäkologie.

Die manuelle Kameraführung entfällt. Ein stabiles und wackelfreies Bild erhöht die OP-Qualität.

Der Assistent kann nun anspruchsvollere Aufgaben übernehmen.

## SOLOASSIST – funktionales Design



### Anspruch

Der SOLOASSIST kann die OP-Zeiten bei gleichzeitiger Entlastung des Chirurgen reduzieren.

Der Einsatz von Assistenzsystemen und teilautonomen Robotern in den Operationssälen wird in einigen Jahren Standard sein. Eine aktive Kameraführung ist dabei unverzichtbar und wird von Ihren Patienten als Schritt in die Zukunft wahrgenommen.

Der **SOLOASSIST als das Topmodell** mit dem großen Arbeitsraum unterstützt alle minimal invasiven Prozeduren, um den Patienten möglichst schonend bei kurzer Aufenthaltsdauer zu behandeln.

Unser Anwenderfilm (auf [www.aktormed.com](http://www.aktormed.com) oder als CD anfordern!) zeigt Ihnen, wie einfach mit der Joysticklösung gearbeitet werden kann. Eine aufwändige Schulung und langes Training ist nicht erforderlich, eine Einweisung ist ausreichend.

Der SOLOASSIST ist „state of the art“, mit dem Sie auch nach außen dokumentieren, dass Ihr Haus innovativ und mit modernstem Equipment ausgerüstet ist.

### Nutzen

**Für den Chirurgen –**  
unabhängige, intuitive und proportionale Kameraführung, stabiles Bild

**Für den Patienten –**  
schonende OP, schnelle Heilung und Entlassung

**Für die Klinik –**  
Einsparung von Personalkosten,  
optimales Preis/Leistungsverhältnis

### Bedienung

Bei minimal invasiven Interventionen arbeitet der Chirurg mit beiden Händen.

Konsequenterweise wird der Joystick mit der nicht dominanten Hand bedient.

Der ergonomische und kleine Joystick ist designgeschützt. Alle handelsüblichen Griffstücke können mittels Klemmhalter adaptiert werden.

Das funktionale Design des Joysticks macht die Handhabung einfach und das Tastenfeld ermöglicht ein sicheres Operieren. Eine Funksteuerung ist alternativ lieferbar.