

## Der Schlüssel zur Solochirurgie

### Viszeralchirurgie:

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



## SOLOASSIST Aktive Kameraführung

### Urologie:

- Nephrektomie
- Vasektomie
- Adrenaektomie
- Prostatektomie

### 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 – ein patentgeschütztes System



### 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.

## SOLOASSIST – funktionales Design



### Joystick bedienergeführt

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.

### Einfaches Andocken

Das Andocken an den OP-Tisch mittels Schnellverschluß ist denkbar einfach. Bei einer nötigen Konvertierung kann der Arm in wenigen Sekunden vom OP-Tisch abgekoppelt werden.

Der Arm wird nach der OP an den Trolley gehängt. Der Trolley ist voll beweglich und dient als Lagerung für den SOLOASSIST.

## Anwendungsdaten

<b>Arbeitsraum:</b>	360° nach beiden Richtungen
<b>Neigung:</b>	bis 90°
<b>Eindringtiefe:</b>	max. 300 mm
<b>Gewicht:</b>	18 kg
<b>Steuereinheit:</b>	Tastatur, Ein/Aus, Registrierung, Geschwindigkeit
<b>Sicherheit:</b>	Not-Aus-Schalter, Steuerung im Endoskopieturm
<b>Kompatibilität:</b>	Alle handelsüblichen Endoskopie-Werkzeuge sind adaptierbar
<b>Zulassung:</b>	CE-Konform

## Lieferumfang Gerät

1 Stück	Kameraführungsarm
1 Stück	Sterilisierbarer Auslegerarm komplett*
1 Stück	Steuereinheit mit Stromversorgung
1 Stück	Verbindungskabel Steuerung/Arm

### Lieferzubehör

Joystick sterilisierbar\*

Trolley (Trolley wird separat berechnet)

Sterilabdeckung

\* Hier jeweils mindestens 2 Stück bestellen



[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)