



## Preisliste ZEISS Primovert

Mikroskop Primovert mit Binotubus und zwei Objektiven	- 1 -.
Mikroskop Primovert mit Fototubus (50:50) und zwei Objektiven	- 2 -.
Mikroskop Primovert mit Binotubus und drei Phaco 4x, 10x, 20x	- 3 -.
Mikroskop Primovert, binokular mit Phaco 4x, 10x, 20x, 40x; LD Kondensor 0,4	- 4 -.
Mikroskop Primovert, trinokular mit Phaco 4x, 10x, 20x, 40x; LD Kondensor 0,4	- 5 -.
Mikroskop Primovert, binokular mit Phaco 10x, 20x, 40x; LD Kondensor 0,3	- 6 -.
Mikroskop Primovert, Bino-Ergotubus mit Phaco 10x, 20x, 40x; LD Kondensor 0,3	- 7 -.
Mikroskop Primovert, Bino-Ergotubus mit Phaco 4x, 10x, 20x, 40x; LD Kondensor 0,4	- 8 -.
Mikroskop Primovert, trinokular mit Phaco 10x, 20x, 40x; LD Kondensor 0,3	- 9 -.
Mikroskop Primovert HDcam mit Phaco 10x, 20x, 40x; LD Kondensor 0,3	- 10 -.
Mikroskop Primovert HDcam mit Phaco 4x, 10x, 20x, 40x; LD Kondensor 0,4	- 11 -.
Mikroskop Primovert iLED mit Fluoreszenz und Phaco 10x, 20x, 40x; LD Kondensor 0,3	- 12 -.
Mikroskop Primovert iLED mit Fluoreszenz und Phaco 4x, 10x, 20x, 40x; LD Kondensor 0,4	- 13 -.
Zubehör Primovert	- 14 -.

### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: [info@opto-sys.de](mailto:info@opto-sys.de)  
[www.optosys.eu](http://www.optosys.eu)

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Mikroskop Primovert mit Binokulartubus und zwei Objektiven

### Beschreibung:

Inverses Routinemikroskop mit 10x Ph für z.B. für:

- Entwicklungsbiologie
- Zell- und Gewebezucht
- Zellbiologie

### Konfiguration :

- Ergonomisches, robustes Durchlichtstativ
- Durchlichtbeleuchtung mit 6V/30W
- Objektivrevolver 4-fach
- Fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- binokularer Tubus 45°/20
- Okular E-PL 10x/20 Br. foc.
- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- LD-Kondensator 0,3
- Schieber Ph, 2-fach
- Ringblende Ph 1/0,3
- Ersatzhalogenlampe 6V/30W
- Staubschutzhülle



### Bestellinformation:

Art. Nr. 464912060001

Primovert mit Binotubus und zwei Objektiven

**2.458,00 €**  
zzgl. MwSt.

### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: [info@opto-sys.de](mailto:info@opto-sys.de)  
[www.optosys.eu](http://www.optosys.eu)

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Mikroskop Primovert mit Fototubus (50:50) und zwei Objektiven

### Beschreibung:

Inverses Routinemikroskop mit 10x Ph für z.B. für:

- Entwicklungsbiologie
- Zell- und Gewebezucht
- Zellbiologie



### Konfiguration :

- Ergonomisches, robustes Durchlichtstativ
- Durchlichtbeleuchtung mit 6V/30W
- Objektivrevolver 4-fach
- Fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- binokularer Fototubus 45°/20 (50:50)
- Okular E-PL 10x/20 Br. foc.
- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- LD-Kondensor 0,3
- Schieber Ph, 2-fach
- Ringblende Ph 1/0,3
- Ersatzhalogenlampe 6V/30W
- Staubschutzhülle

### Bestellinformation:

Art. Nr. 464912060002

Primovert mit Binotubus und zwei Objektiven

**2.844,00 €**  
zzgl. MwSt.

### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: [info@opto-sys.de](mailto:info@opto-sys.de)  
[www.optosys.eu](http://www.optosys.eu)

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Mikroskop Primovert, binokular mit drei Phasenkontrast-Objektiven 4x, 10x, 20x

### Beschreibung:

Inverses Routinemikroskop mit Phaco für z.B. für:

- Entwicklungsbiologie
- Zell- und Gewebezucht
- Zellbiologie

### Konfiguration :

- Ergonomisches, robustes Durchlichtstativ
- Durchlichtbeleuchtung mit 6V/30W
- Objektivrevolver 4-fach
- Fester Objektstisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- binokularer Tubus 45°/20
- Okular E-PL 10x/20 Br. foc.
- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10 Ph0
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph1
- LD-Kondensator 0,3
- Schieber Ph, 3-fach
- Ringblende Ph 0/0,3
- Ringblende Ph 1/0,3
- Ersatzhalogenlampe 6V/30W
- Staubschutzhülle

### Bestellinformation:

Art. Nr. 464912060003

Primovert, binokular mit drei Phaco-Objektiven 4x, 10x, 20x

**2.964,00 €**  
zzgl. MwSt.



### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: info@opto-sys.de  
www.optosys.eu

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Mikroskop Primovert mit Binokulartubus und Phasenkontrast-Objektiven 10x, 20x, 40x; Kondensator 0,4

### Beschreibung:

Inverses Routinemikroskop Phaco für z.B. für:

- Entwicklungsbiologie
- Zell- und Gewebezucht
- Zellbiologie

### Konfiguration :

- Ergonomisches, robustes Durchlichtstativ
- Durchlichtbeleuchtung mit 6V/30W
- Objektivrevolver 4-fach
- Fester Objektstisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- binokularer Tubus 45°/20
- Okular E-PL 10x/20 Br. foc.
- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph2
- Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,50 Ph2
- LD-Kondensator 0,4
- Schieber Ph, 3-fach
- Ringblende Ph 1/0,4
- Ringblende Ph 2/0,4
- Ersatzhalogenlampe 6V/30W
- Staubschutzhülle

### Bestellinformation:

Art. Nr. 464912060004

Primovert, bino mit Phaco 10x, 20x, 40x, LD Kondensator 0,4

**3.814,00 €**  
zzgl. MwSt.



### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: info@opto-sys.de  
www.optosys.eu

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Mikroskop Primovert mit Fototubus (50:50), Kondensor 0,4 und Phasenkontrast Objektiven 4x ,10x, 20x, 40x

### Beschreibung:

Inverses Routinemikroskop Phaco für z.B. für:

- Entwicklungsbiologie
- Zell- und Gewebezucht
- Zellbiologie

### Konfiguration :

- Ergonomisches, robustes Durchlichtstativ
- Durchlichtbeleuchtung mit 6V/30W
- Objektivrevolver 4-fach
- Fester Objektstisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- binokularer Fototubus 45°/20 (50:50)
- Okular E-PL 10x/20 Br. foc.
- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10 Ph0
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph2
- Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,50 Ph2
- LD-Kondensor 0,4
- Schieber Ph, 3-fach
- Ringblende Ph 0/0,4
- Ringblende Ph 1/0,4
- Ringblende Ph 2/0,4
- Ersatzhalogenlampe 6V/30W
- Staubschutzhülle

### Bestellinformation:

Art. Nr. 464912060005

Primovert, trino mit Phaco 4x, 10x, 20x, 40x, LD Kondensor 0,4

**4.255,00 €**  
zzgl. MwSt.



### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: info@opto-sys.de  
www.optosys.eu

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Mikroskop Primovert mit Binokulartubus und Phasenkontrast-Objektiven 10x, 20x, 40x

### Beschreibung:

Inverses Routinemikroskop Phaco für z.B. für:

- Entwicklungsbiologie
- Zell- und Gewebezucht
- Zellbiologie

### Konfiguration :

- Ergonomisches, robustes Durchlichtstativ
- Durchlichtbeleuchtung mit 6V/30W
- Objektivrevolver 4-fach
- Fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- binokularer Tubus 45°/20
- Okular E-PL 10x/20 Br. foc.
- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,50 Ph1
- LD-Kondensator 0,3
- Schieber Ph, 2-fach
- Ringblende Ph 1/0,3
- Ersatzhalogenlampe 6V/30W
- Staubschutzhülle

### Bestellinformation:

Art. Nr. 464912060006

Primovert, binokular mit Phaco-Objektiven 10x, 20x, 40x

**3.542,00 €**  
zzgl. MwSt.



### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: info@opto-sys.de  
www.optosys.eu

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH





## Mikroskop Primovert mit binokularem Ergotubus und Phasenkontrast-Objektiven 10x, 20x, 40x

### Beschreibung:

Inverses Routinemikroskop Phaco für z.B. für:

- Entwicklungsbiologie
- Zell- und Gewebezucht
- Zellbiologie



### Konfiguration :

- Ergonomisches, robustes Durchlichtstativ
- Durchlichtbeleuchtung mit 6V/30W
- Objektivrevolver 4-fach
- Fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- binokularer Ergotubus 30-60°/20
- Okular E-PL 10x/20 Br. foc.
- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,50 Ph1
- LD-Kondensator 0,3
- Schieber Ph, 2-fach
- Ringblende Ph 1/0,3
- Ersatzhalogenlampe 6V/30W
- Staubschutzhülle

### Bestellinformation:

**Art. Nr. 4649120600060009** Primovert, Ergotubus mit Phaco-Objektiven 10x, 20x, 40x

**4.264,00 €**  
zzgl. MwSt.

### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: [info@opto-sys.de](mailto:info@opto-sys.de)  
[www.optosys.eu](http://www.optosys.eu)

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH





## Mikroskop Primovert mit binokularem Ergotubus und Phasenkontrast-Objektiven 4x, 10x, 20x, 40x; Kondensator 0,4

### Beschreibung:

Inverses Routinemikroskop Phaco für z.B. für:

- Entwicklungsbiologie
- Zell- und Gewebezucht
- Zellbiologie

### Konfiguration :

- Ergonomisches, robustes Durchlichtstativ
- Durchlichtbeleuchtung mit 6V/30W
- Objektivrevolver 4-fach
- Fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- binokularer Fototubus 30-60°/20
- Okular E-PL 10x/20 Br. foc.
- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10 Ph0
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph2
- Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,50 Ph2
- LD-Kondensator 0,4
- Schieber Ph, 3-fach
- Ringblende Ph 0/0,4
- Ringblende Ph 1/0,4
- Ringblende Ph 2/0,4
- Ersatzhalogenlampe 6V/30W
- Staubschutzhülle

### Bestellinformation:

**Art. Nr. 464912060010** Primovert, Ergotubus, Phaco 4x, 10x, 20x, 40x, LD Kondensator 0,4

**4.591,00 €**  
zzgl. MwSt.



### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: info@opto-sys.de  
www.optosys.eu

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Mikroskop Primovert mit Fototubus (50:50) und Phasenkontrast-Objektiven 10x, 20x, 40x

### Beschreibung:

Inverses Routinemikroskop Phaco für z.B. für:

- Entwicklungsbiologie
- Zell- und Gewebezucht
- Zellbiologie

### Konfiguration :

- Ergonomisches, robustes Durchlichtstativ
- Durchlichtbeleuchtung mit 6V/30W
- Objektivrevolver 4-fach
- Fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- binokularer Fototubus 45°/20 (50:50)
- Okular E-PL 10x/20 Br. foc.
- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,50 Ph1
- LD-Kondensator 0,3
- Schieber Ph, 2-fach
- Ringblende Ph 1/0,3
- Ersatzhalogenlampe 6V/30W
- Staubschutzhülle

### Bestellinformation:

**Art. Nr. 464912060011**      Primovert mit Fototubus (50:50) und Phaco-Objektiven 10x, 20x, 40x      **3.928,00 €**  
zzgl. MwSt.



### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: info@opto-sys.de  
www.optosys.eu

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Mikroskop Primovert HDcam mit Phasenkontrast Objektiven 10x, 20x, 40x

### Beschreibung:

Inverses Routinemikroskop Phaco für z.B. für:

- Entwicklungsbiologie
- Immunologie
- Botanik

### Konfiguration :

- Mikroskopstativ HDcam mit integrierter Kamera  
2560 (H) x 1920 (V) = 5 MP color
- 3 Watt LED Durchlichtbeleuchtung
- ohne Okulareinblick, bedienbar über iPad
- Objektivrevolver 4-fach
- Fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,50 Ph1
- LD-Kondensor 0,3
- Schieber Ph, 2-fach
- Ringblende Ph 1/0,3
- Ersatzhalogenlampe 6V/30W
- Staubschutzhülle



### Bestellinformation:

**Art. Nr. 464912070003**      Primovert HDcam mit einheitlichem Phasenkontrast

**5.833,00 €**  
zzgl. MwSt.

### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: info@opto-sys.de  
www.optosys.eu

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Mikroskop Primovert HDcam mit Phasenkontrast Objektiven 4x, 10x, 20x, 40x; Kondensor 0,4

### Beschreibung:

Inverses Routinemikroskop Phaco für z.B. für:

- Entwicklungsbiologie
- Immunologie
- Botanik

### Konfiguration :

- Mikroskopstativ HDcam mit integrierter Kamera  
2560 (H) x 1920 (V) = 5 MP color
- 3 Watt LED Durchlichtbeleuchtung
- ohne Okulareinblick, bedienbar über iPad
- Objektivrevolver 4-fach
- Fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10 Ph0
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph2
- Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,50 Ph2
- LD-Kondensor 0,4
- Schieber Ph, 3-fach
- Ringblende Ph 0/0,4
- Ringblende Ph 1/0,4
- Ringblende Ph 2/0,4
- Staubschutzhülle



### Bestellinformation:

**Art. Nr. 464912070004** Primovert Hdcam, Phaco 4x, 10x, 20x, 40x, LD Kondensor 0,4

**6.160,00 €**  
zzgl. MwSt.

### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: [info@opto-sys.de](mailto:info@opto-sys.de)  
[www.optosys.eu](http://www.optosys.eu)

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Mikroskop Primovert iLED mit Fluoreszenz und einheitlichem Phasenkontrast 10x, 20x, 40x

### Beschreibung:

Inverses Fluoreszenz- und Phasenkontrast- Routinemikroskop für z.B.:

- Zellbiologie
- Immunologie
- Botanik

### Konfiguration :

- Mikroskopstativ Primovert iLED mit Auflichtachse
- 3 Watt LED Durchlichtbeleuchtung
- Binokularer Fototubus 45°/20 (50:50)
- Objektivrevolver 4-fach
- fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- Okulare 10x/20 Br, foc. mit Spezialaugenmuscheln
- LED Fluoreszenzbeleuchtung 470 nm mit Filtersatz 38 HE
- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,50 Ph1
- LD-Kondensor 0,3
- Schieber Ph, 2-fach
- Ringblende Ph 1/0,3
- Staubschutzhülle



### Bestellinformation:

**Art. Nr. 464912070005**      Primovert iLED mit Fluoreszenz und Phaco 4x, 10x, 20x, 40x

**7.452,00 €**  
zzgl. MwSt.

### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: [info@opto-sys.de](mailto:info@opto-sys.de)  
[www.optosys.eu](http://www.optosys.eu)

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Mikroskop Primovert iLED mit Fluoreszenz und Phasenkontrast Objektiven 4x, 10x, 20x, 40x

### Beschreibung:

Inverses Fluoreszenz- und Phasenkontrast- Routinemikroskop für z.B.:

- Dermatologie
- Immunologie
- Bakteriologie

### Konfiguration :

- Mikroskopstativ Primovert iLED mit Auflichtachse
- 3 Watt LED Durchlichtbeleuchtung
- Binokularer Fototubus 45°/20 (50:50)
- Objektivrevolver 4-fach
- fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz
- Okulare 10x/20 Br, foc. mit Spezialaugenmuscheln
- LED Fluoreszenzbeleuchtung 470 nm mit Filtersatz 38 HE
- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts
- Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10 Ph0
- Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1
- Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,30 Ph2
- Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,50 Ph2
- LD-Kondensor 0,4
- Schieber Ph, 3-fach
- Ringblende Ph 0/0,4
- Ringblende Ph 1/0,4
- Ringblende Ph 2/0,4
- Staubschutzhülle

### Bestellinformation:

**Art. Nr. 464912070006** Primovert iLED mit Fluoreszenz und Phaco 4x, 10x, 20x, 40x

**7.779,00 €**  
zzgl. MwSt.



### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: [info@opto-sys.de](mailto:info@opto-sys.de)  
[www.optosys.eu](http://www.optosys.eu)

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Preisliste Primovert

Art.-Nr.:		Preis
464155101100	<p>Primovert Stative</p> <p>Mikroskopstativ Primo Vert mit binokularem Tubus</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Objektivrevolver 4-fach H</li><li>- fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz, Metall</li><li>- binokularer Tubus 45°/20</li><li>- Okulare 10x/20 Br. foc.</li><li>- Durchlichtbeleuchtung mit Halogenlampe 6V 30W</li><li>- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts</li><li>- externes Netzteil 100...240VAC/50...60Hz mit länderspezifischen Adaptern</li><li>- Staubschutzhülle</li><li>- Halogenlampe 6V 30W (Ersatz)</li></ul>	<p><b>1.759,00 Euro</b> zzgl. MwSt.</p>
464155101101	<p>Mikroskopstativ Primovert mit binokularem Fototubus</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Objektivrevolver 4-fach H</li><li>- fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz, Metall</li><li>- binokularer Fototubus 45°/20 (50:50)</li><li>- Okulare 10x/20 Br. foc.</li><li>- Durchlichtbeleuchtung mit Halogenlampe 6V 30W</li><li>- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts</li><li>- externes Netzteil 100...240VAC/50...60Hz mit länderspezifischen Adaptern</li><li>- Staubschutzhülle</li><li>- Halogenlampe 6V 30W (Ersatz)</li></ul>	<p><b>2.145,00 Euro</b> zzgl. MwSt.</p>
464155101102	<p>Mikroskopstativ Primovert mit binokularem Ergotubus</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Objektivrevolver 4-fach H</li><li>- fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz, Metall</li><li>- binokularer Ergotubus 30-60°/20</li><li>- Okulare 10x/20 Br. foc.</li><li>- Durchlichtbeleuchtung mit Halogenlampe 6V 30W</li><li>- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts</li><li>- externes Netzteil 100...240VAC/50...60Hz mit länderspezifischen Adaptern</li><li>- Staubschutzhülle</li><li>- Halogenlampe 6V 30W (Ersatz)</li></ul>	<p><b>2.481,00 Euro</b> zzgl. MwSt.</p>



## Preisliste Primo Vert

464155101104	<p>Mikroskopstativ Primovert HDcam mit integr. Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ohne Okulareinblick</li><li>- integrierte Kamera 2560 (H) x 1920 (V) = 5,0 MP color</li><li>- Pixelgröße 2,2 x 2,2 µm</li><li>- Sensorgröße 5,76 x 4,29 mm (entspricht 1/2,5")</li><li>- iPad-Halter und Kamera-Bedienfeld, 40-80° schwenkbar</li><li>- Schnittstellen: SD Card, USB 2.0, HDMI, Ethernet. IR Sensor</li><li>- Objektivrevolver 4-fach H</li><li>- fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz, Metall</li><li>- LED-Durchlichtbeleuchtung</li><li>- Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts</li><li>- externes Netzteil 100...240VAC/50...60Hz mit länderspezifischen Adaptern</li><li>- inkl. USB Kabel 3 m, IR Fernauslöser, Speicherkarte SDHC 4GB, SD Card Box u. SD/MMC CardReaderWriter 6in1 USB 2.0</li><li>- Staubschutzhülle</li></ul> <p>Die Kamera ist netzwerkfähig und kann mit der ZEISS iPad App Labscope oder Matscope verwendet werden</p>	<p><b>4.050,00 Euro</b> zzgl. MwSt.</p>
464155101105	<p>Mikroskopstativ Primovert iLED mit Auflicht-Fluoreszenz 470nm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Objektivrevolver 4-fach H</li><li>- fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz, Metall</li><li>- Binokularer Fototubus 45°/20 (50:50)</li><li>- Okulare 10x/20 Br. foc. mit Spezialaugenmuscheln</li><li>- LED-Durchlichtbeleuchtung</li><li>- LED-Fluoreszenzbeleuchtung 470 nm mit Filtersatz 38 HE</li><li>- Diopter und Inbusschlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts</li><li>- externes Netzteil 100...240VAC/50...60Hz mit länderspezifischen Adaptern</li><li>- Staubschutzhülle</li></ul>	<p><b>5.608,00 Euro</b> zzgl. MwSt.</p>

## Preisliste Primovert

Art.-Nr.:	Zubehör	Preis
	LD Plan-Achromat Phasenkontrastobjektive	
464155001614	Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,3 Ph1 für Primo (a=4,6mm bei D=1mm)	<b>399,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001618	Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,3 Ph2 für Primo (a=4,6mm bei D=1mm)	<b>424,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001617	Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,5 Ph1 für Primo (a=2,7mm bei D=1mm)	<b>685,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
164155001616	Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,5 Ph2 für Primo (a=2,7mm bei D=1mm)	<b>710,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
	Plan-Achromat Hellfeldobjektive	
464155001600001	Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10 für Primo (a=12mm)	<b>187,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001601002	Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 für Primo D= - (a=4,3mm)	<b>206,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001610	Objektiv Plan-Achromat 20x/0, für Primo D= 0 (a=1,0mm )	<b>231,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001602001	Objektiv Plan-Achromat 40x/0,65 für Primo (a=0,61mm)	<b>237,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001612001	Objektiv Plan-Achromat 100x/1,25 D=0 Oil für Primo (a=0,21mm)	<b>386,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
	Plan-Achromat Phasenkontrastobjektive	
464155001619	Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10Ph0 für Primo (a=12,0mm)	<b>249,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001605001	Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1 für Primo (a=4,4mm)	<b>255,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
	Deckglaskappe	
464229029901	Deckglaskappe für D=0,17-0,6mm für LD A-Plan 32x, 40x und LD Plan-Achromat 20x und 40x	<b>141,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
	Immersionsöl	
461111806	Immersionsöl Immersol 518 N, Öler 20 ml	<b>25,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
461111807	Immersionsöl Immersol 518 N, Flasche 100 ml	<b>100,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
461111809	Immersionsöl Immersol 518 N, Flasche 500 ml	<b>337,00 Euro</b> zzgl. MwSt.

## Preisliste Primovert

Art.-Nr.:	Zubehör	Preis
464155001804	Filter Farbfiltersatz blau, grün, gelb, d=45x1,5 für Primo	<b>34,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001900	Interferenz-Grünfilter, d=45 mm	<b>56,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101813	Neutralfilter 0,12 gefasst, d=43 mm	<b>15,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
	Kondensoren	
464155101700	LD-Kondensator 0,4 (a=55mm) für Objektivvergr. 4x...40x	<b>312,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101701	LD-Kondensator 0,3 (a=72mm) für Objektivvergr. 4x...40x	<b>137,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
	Kondensorscheiber	
464155101805	Schieber Ph, 3-fach zur Aufnahme von Ringblenden Ph oder Neutralfilter, gefasst d=43 mm	<b>125,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101806	Schieber Ph, 2-fach zur Aufnahme von Ringblenden Ph oder Neutralfilter, gefasst d=43 mm	<b>100,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101800	Filterschieber, 2-fach zur Aufnahme von Filtern d=45 mm	<b>52,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
	Ringblenden	
464155101807	Ringblende Ph 0/0,3	<b>20,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101808	Ringblende Ph 1/0,3	<b>20,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101809	Ringblende Ph 2/0,3	<b>20,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101810	Ringblende Ph 0/0,4	<b>20,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101811	Ringblende Ph 1/0,4	<b>20,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101812	Ringblende Ph 2/0,4	<b>20,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
	Durchlichtbeleuchtung	
464155101201001	Durchlichtbeleuchtung mit LED	<b>168,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101200001	Durchlichtbeleuchtung mit HAL für Primo Vert	<b>118,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001901	Lampe 6V 30W Halogen für Primo	<b>12,00 Euro</b> zzgl. MwSt.

### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: [info@opto-sys.de](mailto:info@opto-sys.de)  
[www.optosys.eu](http://www.optosys.eu)

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH



## Preisliste Primover

Art.-Nr.:	Zubehör	Preis
46474026	Okularzubehör Objektmikrometer für Durchlicht 5 + 100/100y d=0,16mm	<b>223,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
460477388	Augenmuschel	<b>3,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001813	Strichkreuzmikrometer 10:100, d=23 mm, für Primo	<b>56,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001806	Okularzeiger für Okulare foc. für Primo	<b>17,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
46444020	Dioptr d=30mm	<b>21,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
	Tischzubehör	
464155101308	Ansetzbare Tischverbreiterung 2x66 mm links und rechts für Primover	<b>112,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101301	Tischeinsatz, Metall; D=110 mm	<b>75,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101302	Tischeinsatz, Glas; D=110 mm, d=38 mm	<b>62,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101303	Objektführer 108x72 R für Primover	<b>561,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464118609086	Heizbarer Universal-Halterahmen M-H S1 (D) - für Objektführer - mit Öffnungen d=35 mm und 30x10 mm - Temperaturbereich von Raumtemperatur bis +50°C	<b>1.228,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101304	Halterahmen M für Mikrotiterplatten 96 Positionen für Primover	<b>150,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101305	Halterahmen für Petrischalen d=35 mm für Primo Vert	<b>56,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101306	Halterahmen für Petrischalen d=54 mm und Objektträger 76x26 mm für Primover	<b>56,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101307	Halterahmen für Petrischalen d=65 mm für Primover	<b>56,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464323339030	Halterahmen Flex M - für Mikrotiterplatten, Flaschen und Petrischalen d=95 mm; Aufn. der Halterahmeneinsätze Flex M	<b>224,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464323339050	Halterahmeneinsatz Flex M, Petrischalen - für Petrischalen d=88 mm, 65 mm, 54 mm, 36 mm - für Halterahmen Flex M	<b>125,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464323339060	Halterahmeneinsatz Flex M, Objektträger und Kammern - für Objektträger 76x26 mm - für Kammern (ibidi® µ-Slide™, Nunc® Lab-Tek™ / Lab-Tek™ II) - für Halterahmen Flex M	<b>112,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
46471717	Universal-Halterahmen M-X für: - Multischalen mit Grund- fläche 124...133 x 83...88 mm - Petrischalen d= 87...92 mm	<b>567,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
46471718	Universal-Halterahmen M für: - Petrischalen d= 24...68 mm - Objektträger (max. Länge 120 mm)	<b>571,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
46471719	Halterahmen M für Objektträger 76x26 mm	<b>234,00 Euro</b> zzgl. MwSt.

## Preisliste Primovert

Art.-Nr.:	Zubehör	Preis
464155001810	Kameraadapter Kamera-Adapter P95-C 2/3" 0,65x für Primo	<b>268,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001811	Kamera-Adapter P95-C 1/2" 0,5x für Primo	<b>268,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001812	Digitalkamera-Adapter P95 M37/52x0,75 für Primo	<b>270,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155001825	Anschluss P95-T2 1,6x DSLR für Primo	<b>424,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
	Sonstiges Zubehör	
464155101901	Staubschutzhülle (L650xB270xH500 mm)	<b>11,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464118609005	TempController 2000-2 (D) zur Temperaturregelung von bis zu 2 elektrisch beheizten Komponenten S1 - Temperaturbereich: Raumtemperatur bis 60° C - Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur für zwei Kanäle - Interne Auflösung: 0,01° C - Temperaturgenauigkeit: +/- 0,1°C - 8 wählbare Parametersätze für die Regelung - USB Anschluss für externe Temperatursteuerung - 90V...260V AC/50...60Hz/max. 200VA - landesspezifisches Netzkabel Abmessungen (LxBxH): 280 x 200 x 130 mm	<b>2.181,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101309	Fluoreszenz-Schutzschirm für Primovert	<b>61,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
464155101902	Schutzhaube für Monitor - für Primovert mit integrierter Kamera und Monitor - schützt den Monitor und dessen Gehäuse vor Flüssigkeiten	<b>19,00 Euro</b> zzgl. MwSt.

### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

TeL. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: info@opto-sys.de  
www.optosys.eu

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH

