



Preisliste: Zeiss Primostar 1 und 3

Robust, benutzerfreundlich, erschwinglich:

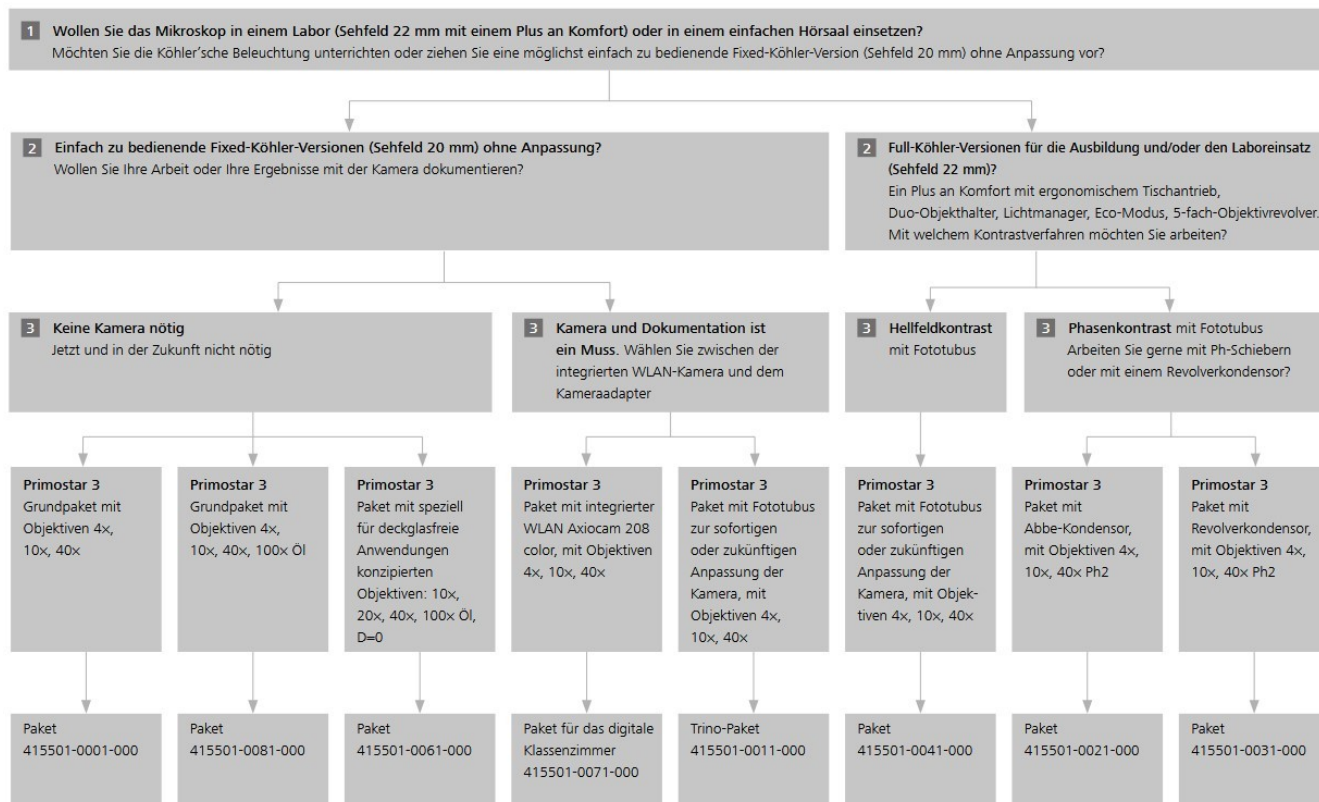
Ihr Mikroskop für die Ausbildung und Labor

mit einer Auswahl vorkonfigurierter Mikroskope und der Möglichkeit,
sich ein individuelles Mikroskop selbst zu konfigurieren.

Bruttopreise mit 19% Mehrwertsteuer



Übersicht der Pakete



Corporate Social Responsibility | Tuberkulose-Paket | Primo Star (LED 415500-0040-001)

Bestellnummer	Primostar 3: 415501-0081-000	Primostar 3: 415501-0001-000	Primostar 3: 415501-0011-000	Primostar 3: 415501-0071-000	Primostar 3: 415501-0061-000	Primostar 3: 415501-0041-000	Primostar 3: 415501-0021-000	Primostar 3: 415501-0031-000
Schwinkel	25°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	25°
Tischantrieb rechts	x	x	x	x	x	x	x	x
Sehfeld 20 mm	x	x	x	x	x			
Sehfeld 22 mm						x	x	x
Fixed-Köhler	x	x	x	x	x			
Full-Köhler						x	x	x
Halogen						x	x	x
LED	x	x	x	x	x	x	x	x
Zeiger	x	x	x					
Fototubus			x			x	x	x
4-facher Objektivrevolver	x	x	x	x	x			
5-facher Objektivrevolver						x	x	x
Objektive D=0					4x, 10x, 40x, 100x Öl			
Objektive ∞/0,17	4x, 10x, 40x, 100x Öl	4x, 10x, 40x	4x, 10x, 40x	4x, 10x, 40x		4x, 10x, 40x	4x, 10x, 40x Ph2	4x, 10x, 40x Ph2
Abbe-Kondensor	x	x	x	x	x	x	x	
Revolverkondensor								x
Lichtmanager						x	x	x
Eco-Modus						x	x	x



zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Mikroskop Primostar 1, Objektive Plan 4x, 10x, 40x, LED Fixed-Köhler, SF20

- Durchlichtbeleuchtung LED 3W warm-light, 3200K
- Objektivrevolver 4-fach, nach hinten geneigt
- Kreuztisch 75x40, Trieb rechts
- Objekthalter für einen Objektträger, Federhebel links
- binokularem Tubus 30°/20
- Okularen 10x/20 Br. foc. mit Augenmuscheln
- Objektiven Plan-Achromat 4x, 10x, 40x
- Abbe-Kondensator 0,9/1,25
- externem Netzteil 100...240VAC/50...60Hz/30VA
- Staubschutzhülle



Art. Nr. 4641550101002 1.016,00 € 1.209,04 € Listenpreis
934,72 € 1.112,32 € unser Preis

dazu optional:

Objektiv Plan-Achromat 100x/1,25 Oil
für Primostar 1 (a=0,14mm), inkl. Öl

Art. Nr. 464155011653 130,00 € 154,70 €

Vom Primostar1 ist nur noch die obige Ausführung erhältlich.

Mikroskop Primostar 3, Objektive iPlan 4x, 10x, 40x, LED Fixed-Köhler, SF20

Ausrüstung mit Stativ Fixed-Köhler inkl. Griff sowie:

- Durchlichtbeleuchtung LED 1W Weißlicht, 5700K
- Objektivrevolver 4-fach, nach hinten geneigt
- Kreuztisch 75x40, Trieb rechts
- Objekthalter für einen Objektträger, Federhebel links
- binokularem Tubus 25°/20
- Okularen 10x/20 Br. foc. mit Augenmuscheln, 1x mit Zeiger
- Objektiven iPlan-Achromat 4x, 10x, 40x, 100x Öl
- Abbe-Kondensator 0,9/ 1,25 mit Slot
- 5V USB-Anschluss
- Öler mit 5ml Immersionsöl
- länderspezifische Netzleitung
- Staubschutzhülle



Art. Nr. 464155010001 1.271,00 € 1.512,49 € Listenpreis
1.169,32 € 1.391,49 € unser Preis



Stand 02.1.23, Darstellungen nur exemplarisch - Farbe, Form und Marke können abweichen.

Laborfachgeschäft Dipl. Ing. Ing. Dietmar Reinecke, Lauteschlägerstr. 1A, D-64289 Darmstadt, +49 (0) 6151/719339, www.laborfachgeschaeft.de



zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Mikroskop Primostar 3, Objektive iPlan 4x, 10x, 40x, 100x, LED Fixed-Köhler, SF20

Ausrüstung mit Stativ Fixed-Köhler inkl. Griff sowie:

- Durchlichtbeleuchtung LED 1W Weißlicht, 5700K
- Objektivrevolver 4-fach, nach hinten geneigt
- Kreuztisch 75x40, Trieb rechts
- Objekthalter für einen Objektträger, Federhebel links
- binokularem Tubus 25°/20
- Okularen 10x/20 Br. foc. mit Augenmuscheln, 1x mit Zeiger
- Objektiven iPlan-Achromat 4x, 10x, 40x, 100x Öl
- Abbe-Kondensator 0,9/ 1,25 mit Slot
- 5V USB-Anschluss
- Öler mit 5ml Immersionsöl
- länderspezifische Netzleitung
- Staubschutzhülle



Art. Nr. 464155010081 1.456,00 € 1.732,64 € Listenpreis

1.339,52 € 1.594,03 € unser Preis

Trino Mikroskop Primostar 3, Objektive Plan 4x, 10x, 40x, LED Fixed-Köhler, SF20

- Durchlichtbeleuchtung LED 1W Weißlicht, 5700K
- Objektivrevolver 4-fach, nach hinten geneigt
- Kreuztisch 75x40, Trieb rechts
- Objekthalter für einen Objektträger; Federhebel links
- Binokularer und Fototubus 25°/20 (50:50)
- Okularen 10x/20 Br. foc. mit Augenmuscheln, 1x mit Zeiger
- Objektiven Plan-Achromat 4x, 10x, 40x
- Abbe-Kondensator 0,9/1,25 mit Slot
- 5V USB-Anschluss
- länderspezifische Netzleitung
- Staubschutzhülle



Art. Nr. 464155010011 1.463,00 € 1.740,97 € Listenpreis

1.345,96 € 1.601,69 € unser Preis





zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Primostar 3, Obj. iPlan ohne DeckglasK. 4x, 10x, 40x, 100x LED Fixed-Köhler, SF20Ausrüstung mit Stativ Fixed-Köhler ohne Griff sowie:

- Durchlichtbeleuchtung LED 1W Weißlicht, 5700K
- Objektivrevolver 4-fach, nach hinten geneigt
- Kreuztisch 75x40, Trieb rechts
- Objekthalter für einen Objektträger, Federhebel links
- binokularem Tubus 25°/20
- Okularen 10x/20 Br. foc. mit Augenmuscheln
- Objektiven iPlan-Achromat D=0 ohne Deckglas, 10x, 20x, 40x und 100x Öl, Öler mit 5ml Immersionsöl
- Abbe-Kondensator 0,9/1,25 mit Slot
- 5V USB-Anschluss
- länderspezifische Netzleitung, Staubschutzhülle



Art. Nr. 464155010061 1.754,00 € 2.087,26 € Listenpreis
1.613,68 € 1.920,28 € unser Preis

Primostar 3 mit integr. 8,3 MP Kamera, Obj.iPlan 4x, 10x, 40x, LED Fixed-K., SF22

- Durchlichtbeleuchtung LED 1W Weißlicht, 5700K
- Objektivrevolver 4-fach, nach hinten geneigt
- Kreuztisch 75x40, Trieb rechts
- Objekthalter für einen Objektträger, Federhebel links
- Okularen 10x/20 Br. Foc., mit Augenmuscheln, 1x mit Zeiger
- Objektiven iPlan-Achromat 4x, 10x, 40x
- Abbe-Kondensator 0,9/1,25 mit Slot
- länderspezifische Netzleitung, 5V USB, Staubschutzhülle, sowie

Binokularem Tubus 25°/22 mit integrierter Kamera 8MP

- Pixel: 3840 (H) x 2160 (V) = 8.3MP, Ultra HD (4K)
- Auflösungen: 3840 x 2160 (4K) und 1920 x 1080 (Full HD)
- Pixelgröße: 1.85 µm x 1.85 µm (4K), Sensor: 7.1 mm x 4.0 mm, 1/2.1"
- Spektralbereich: ca. 400 nm - 700 nm, IR Filter
- Stand-alone Speicherformate: tiff; jpg, mp4
- Live via HDMI: 30 fps @ 4K/1080p (auch mit HDR)
- Live via Ethernet oder USB3.0: von 27 und 30fps
- Digitalisierung: 8 Bit/Pixel
- Belichtungszeit: 0,06 msec bis 1 sec
- Schnittstellen: HDMI; USB 3.0, RJ45
- Windows 10 x64 Prof.für ZENblue; Core; Labscope
- iOS v11 und höher für Labscope, TWAIN Plugin

**Beispielbild, Angebot ohne Bildschirm**

Art. Nr. 464155010071 3.467,00 € 4.125,73 € Listenpreis
3.189,64 € 3.795,67 € unser Preis

Stand 02.1.23, Darstellungen nur exemplarisch - Farbe, Form und Marke können abweichen.

Laborfachgeschäft Dipl. Ing. Ing. Dietmar Reinecke, Lauteschlägerstr. 1A, D-64289 Darmstadt, +49 (0) 6151/719339, www.laborfachgeschaeft.de



zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Trino Primostar 3, Objektive iPlan 4x, 10x, 40x, LED/Halogen Full-Köhler, SF22

Ausrüstung mit Stativ Full-Köhler inklusive

- Durchlicht Einschubmodule mit 6V 30W Hal/ LED 3W 5600K
- Objektivrevolver 5-fach, nach hinten geneigt
- Kreuztisch 75x50 Trieb rechts
- Objekthalter für zwei Objektträger, Federhebel links
- Binokularer Fototubus 25°/22 (50:50)
- Okularen 10x/22 Br. foc. mit Augenmuscheln
- Objektiven iPlan-Achromat 4x, 10x, 40x
- Abbe-Kondensator 0,9/ 1,25 mit Slot
- LichtManager, ECO-Mode
- Farbfiltersatz blau, grün, gelb
- Halogenlampe 6V 30W (Ersatz),
- länderspezifische Netzleitung
- Staubschutzhülle

*Beispielbid, Angebot ohne Kamera*

Art. Nr. 464155010041 2.094,00 € 2.491,86 € Listenpreis
1.926,48 € 2.292,51 € unser Preis

Trino Primostar 3, Objektive iPlan 4x, 10x, 40x-Ph2, LED/Hal. Full-Köhler, SF22

Ausrüstung mit Stativ Full-Köhler inklusive

- Durchlicht Einschubmodule mit 6V 30W Hal/LED 3W 5600K
- Objektivrevolver 5-fach, nach hinten geneigt
- Kreuztisch 75x50 Trieb rechts
- Objekthalter für zwei Objektträger, Federhebel links
- Binokularer Fototubus 25°/22 (50:50)
- Okularen 10x/22 Br. foc. mit Augenmuscheln
- Objektiven iPlan-Achromat 4x, 10x, 40x-Ph2
- Abbe-Kondensator 0,9/ 1,25 mit Slot
- Schieber HF/Ph2
- Diopter d=30mm
- Licht Manager u. ECO-Mode
- Farbfiltersatz blau, grün, gelb
- Halogenlampe 6V 30W (Ersatz)
- länderspezifische Netzleitung, Staubschutzhülle



Art. Nr. 464155010021 2.356,00 € 2.803,64 € Listenpreis
2.167,52 € 2.579,35 € unser Preis

Trino Mikroskop Primostar 3, Objektive iPlan 40x-Ph2, LED/Hal. Full-Köhler, SF22

wie oben mit nur einem Objektiv:

Objektiv iPlan-Achromat 40x-Ph2

Art. Nr. 464155010021001 2.094,00 € 2.491,86 € Listenpreis
1.926,48 € 2.292,51 € unser Preis



zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

Trino Primostar 3, iPlan 4x, 10x, 40x-Ph2, Kondensorrاد LED/Hal. Full-Köhler, SF22

Ausrüstung mit Stativ Full-Köhler und Kondensorscheibe inklusive

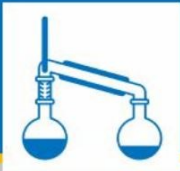
- Durchlicht Einschubmodule mit 6V 30W Hal/ LED 3W 5600K
- Objektivrevolver 5-fach, nach hinten geneigt
- Kreuztisch 75x50 Trieb rechts
- Objekthalter für zwei Objektträger, Federhebel links
- Binokularer Fototubus 25°/22 (50:50)
- Okularen 10x/22 Br. foc. mit Augenmuscheln
- Objektiven iPlan-Achromat 4x, 10x, 40x-Ph2
- Abbe-Kondensor 0,9 mit Modulatorscheibe für HF, DF, Ph1, Ph2, Ph3
- LichtManager, ECO-Mode
- Farbfiltersatz blau, grün, gelb
- Diopter d=30mm
- Halogenlampe 6V 30W (Ersatz), länderspezifische Netzleitung
- Staubschutzhülle

**Art. Nr. 464155010031 3.010,00 € 3.581,90 € Listenpreis****2.769,20 € 3.295,35 € unser Preis****Trino Primostar 3, iPlan 40x-Ph2, Kondensorrاد LED/Hal. Full-Köhler, SF22**

wie oben mit nur einem Objektiv:

Objektiv iPlan-Achromat 40x-Ph2

Art. Nr. 464155010031001 2.748,00 € 3.270,12 € Listenpreis**2.528,16 € 3.008,51 € unser Preis**



zzgl. MwSt. inkl. MwSt.

iPlan-Achromat Hellfeldobjektive für Primostar 3

464155011600	Objektiv iPlan-Achromat 4x/0,10	(a=30,7mm)	131,00 €	155,89 €
464155011610	Objektiv iPlan-Achromat 10x/0,25	(a=17,5mm)	158,00 €	188,02 €
464155011622	Objektiv iPlan-Achromat 20x/0,45	(a=1,03mm)	229,00 €	272,51 €
464155011620	Objektiv iPlan-Achromat 40x/0,65	(a=0,66mm)	256,00 €	304,64 €
464155011641	Objektiv iPlan-Achromat 100x/1,25 Oil *	(a=0,27mm)	374,00 €	445,06 €

Trockenobjektiv 100x:

464155011640	Objektiv iPlan-Achromat 100x/0,8 trocken	(a=1,87mm)	452,00 €	537,88 €
--------------	--	------------	-----------------	-----------------

iPlan-Achromat Phasenkontrastobjektive für Primostar 3

464155011615	Objektiv iPlan-Achromat 10x/0,25 Ph1	(a=18,4mm)	296,00 €	352,24 €
464155011625	Objektiv iPlan-Achromat 20x/0,45 Ph2	(a=1,0mm)	348,00 €	414,12 €
464155011635	Objektiv iPlan-Achromat 40x/0,65 Ph2	(a=0,66mm)	374,00 €	445,06 €
464155011645	Objektiv iPlan-Achromat 100x/1,25 Oil Ph3 *	(a=0,27mm)	439,00 €	522,41 €

iPlan-Achromat Hellfeldobjektive ohne Deckglaskorrektur für Primostar 3

464155011611	Objektiv iPlan-Achromat 10x/0,25 D=0	(a=17,47mm)	250,00 €	297,50 €
464155011621	Objektiv iPlan-Achromat 20x/0,45 D=0	(a=1,0mm)	281,00 €	334,39 €
464155011631	Objektiv iPlan-Achromat 40x/0,65 D=0	(a=0,62mm)	308,00 €	366,52 €
464155011642	Objektiv iPlan-Achromat 100x/1,25 D=0 Oil *	(a=0,30mm)	406,00 €	483,14 €

Blendenschieber für Primostar 3

464155011802	Schieber Dunkelfeld 0,40-0,65		95,00 €	113,05 €
464155011800	Schieber H/Ph2 für Primostar 3		125,00 €	148,75 €
464155001826	Schieber H, Ph1, Ph2, Ph3 für Primo Star und Primostar 3		189,00 €	224,91 €

Polarisationszubehör für Primostar 3

464155011805	Polarisator D		164,00 €	195,16 €
464155011806	Analysator D		164,00 €	195,16 €

Kamera-Adapter für Primostar 3

464155011811	Kamera-Adapter P95-C 1/2" 0,5x		308,00 €	366,52 €
464155011810	Kamera-Adapter P95-C 2/3" 0,65x		308,00 €	366,52 €

* inkl. Immersionsöl

Weiteres Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.