

GYNÄKOLOGIE





KOMPAKT

PRIMA C plus

Beleuchtung
75.000 Lux

Magnichanger
5-fach Vergrößerung: 0.4x, 0.6x, 1.0x, 1.6x und 2.5x

Objektiv
CMO 300 mm



VIELSEITIGER ALLESKÖNNER

PRIMA CS

Beleuchtung
75.000 Lux

Magnichanger
5-fach Vergrößerung: 0.4x, 0.6x, 1.0x, 1.6x und 2.5x

Objektiv
CMO 300 mm



ÜBER-DIE-SCHULTER

PRIMA swift OTS

Beleuchtung
100.000 Lux

Magnichanger
5-fach Vergrößerung: 0.4x, 0.6x, 1.0x, 1.6x und 2.5x

Objektiv
CMO 300 mm



KOMPAKT

Kompaktes und vielseitiges Kolposkop, leistungsstarke LED, hervorragende Optik und ergonomisches Design. Preis-Leistungs-Favorit.

- 45°-Binokulartubus
- Der Arm bewegt sich vertikal um 100 mm
- Der Verlängerungsarm ist 40 cm lang und besteht aus zwei Teilen à 20 cm



VIELSEITIGER ALLESKÖNNER

Das PRIMA CS verfügt über ein präzise entwickeltes optisches System, verbunden mit einem Feder- und Schwenkarm, montiert auf einem stabilen Sockel.

Der Arm kann einfach direkt an einem Untersuchungsstuhl montiert werden.

- **Binokularkopf-Optionen:**
45°, 90° oder Ergo-Kopf für Komfort und Flexibilität
- **Robuste H-förmige Basis mit leichtgängigen Lenkrollen für müheloses Bewegen.**
- **Der Arm bewegt sich vertikal um 250 mm**



ÜBER-DIE-SCHULTER

Für präzise medizinische Untersuchungen konzipiert, garantiert das PRIMA swift OTS* eine optimale Bildschärfe, sanfte Bewegungen und vibrationsfreies Sehen bei allen Vergrößerungen für präzise Diagnosen.

Das OTS-Design ermöglicht eine ergonomische Positionierung bei längeren Eingriffen.

- **Binokularkopf-Optionen: 45° oder 90° für Komfort und Flexibilität**
- **Ergonomische Positionierung**
- **Der Arm bewegt sich vertikal um 550 mm**

** OTS steht für „over the shoulder“ und bezieht sich auf die höhere Position der Kolposkop-Halterung. Im Einsatz verursacht sie keine Beeinträchtigung im direkten Arbeitsfeld.*



45°, 90° ODER ERGO-KOPF

Ein 90°-Kopf ist ideal für aufrechte Arbeitspositionen, während ein 45°-Kopf einen besseren Blickwinkel bietet, wenn der Patient tiefer positioniert ist.

Für maximale Flexibilität passt sich der Ergo-Kopf (neigbar von 0° bis 210°) an jede klinische Situation an.

45° Kopf



PRIMA C plus



90° Kopf



PRIMA CS

Ergo-Kopf

0-210° neigbar



PRIMA swift OTS

LABOMED CMO 300 OBJEKTIVE – Arbeitsabstand von 175 mm bis 400 mm

Geeignet für PRIMA C plus und CS



Geeignet für PRIMA swift OTS



CMO Linsenschutz



Standardobjektiv: CMO 300 mm

Die Kolposkope werden standardmäßig mit einem CMO 300 mm geliefert. Es handelt sich um ein gängiges Hauptobjektiv mit einem Arbeitsabstand von 300 mm.

Weitere CMO-Objektive mit unterschiedlichen und variablen Arbeitsabständen sind ebenfalls erhältlich. CMO mit festem WD von 175, 200, 250 und 400 mm.

LABOMED NUVAR OBJEKTIVE – Einstellbarer Arbeitsabstand von 200 mm bis 270, 300 oder 400 mm

Diese Objektive ermöglichen eine flüssige Anpassung des Arbeitsabstands über mehrere Zentimeter.



Linsenschutz für NuVar 7 & 10



Linsenschutz für NuVar 20

Linsenschützer schützen die NuVar CMO vor Schmutz, Spritzern und Kratzern.

Geeignet für PRIMA C plus und CS

Geeignet für PRIMA swift OTS



von 200 mm

bis 270 mm

bis 300 mm

bis 400 mm

bis 270 mm

bis 300 mm

NuVar 7

NuVar 10

NuVar 20

NuVar 7

NuVar 10



Fußpedal für 4K-Kamera

Verschiedene Kombinationen mit Kameras und Strahlteilern sind möglich. Fragen Sie nach den Optionen und Anwendungen.

LINKES Fußpedal macht Bilder.

RECHTES Fußpedal startet & stoppt die Aufnahme.

TOUCHSCREEN-RECORDER 13,3", 4K-KAMERA & FUSSSCHALTER

Erweiterbar mit Touchscreen-Recorder, Kamera und Fußschalter bietet dieses Mikroskop erweiterte Funktionen für nahtloses, freihändiges Arbeiten und hochwertige Bildaufnahmen. Dies gewährleistet Präzision und Effizienz bei jedem Eingriff.



ZUSAMMENFASSUNG DER TECHNISCHEN SPEZIFIKATIONEN

Allgemeine Spezifikationen	PRIMA C plus	PRIMA CS	PRIMA swift OTS
Binokulartubus 45° Kopf 90° Kopf Ergo-Kopf	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
Okular WF10x/18 mm, klappbare Augenmuscheln Optional: WF12.5x/18 mm	✓	✓	✓
Dioptrieneinstellung	± 5	± 5	± 7
Apochromatischer Vergrößerungswechsler 5-stufig: 0.4x, 0.6x, 1.0x, 1.6x und 2.5x	✓	✓	✓
Objektiv CMO 300, manuelle Feinfokussierung	✓	✓	✓
Beleuchtung in Lux [x1000] 27W LED	75	75	100
Position der LED-Lichtquelle Im Kopf integriert	✓	✓	✓
Integrierte Filter			
Vertikale Bewegung des Arms [mm]	100	250	550
Bodenmontage PRIMA C plus: Sternbasis PRIMA CS: H-förmige Basis, schlanke Version PRIMA swift OTS: H-förmige Basis			



Alle medizinischen Mikroskope von Labomed sind mit apochromatischen Objektiven ausgestattet. Alle optischen Komponenten sind mit einer mehrschichtigen MaxLite-Beschichtung versehen. Diese Beschichtung bietet nicht nur Schutz vor mechanischen Einflüssen, sondern sorgt auch für eine naturgetreue Bildwiedergabe. MaxLite verfügt über ausgezeichnete Antibeschlag- und Antipilzeigenschaften.



LABOMED 

Labomed Europe b.v.
Essebaan 50
2908 LK Capelle aan den IJssel
NIEDERLANDE

+31 (0)10 45 842 22 | info@labomedeuropa.com | www.labomedeuropa.com