

TECHNISCHE DATEN

DES LEICA M320

MIKROSKOP

Vergrößerung Manueller APO-chromatischer fünfstufiger

Vergrößerungswechsler

6.4x, 10x, 16x, 25x, 40x

Sichtfeld 5,3 mm bis 206 mm mit 10x Okular

Stereobasis 24 mm

Objektive Feste Brennweite von f=100 mm bis f=400 mm

Feinfokuslinsen mit f=200, 250, 300 mm

MultiFoc Objektivlinsen mit variablem Arbeitsabstand

von 200 mm bis 300 mm

Okular 10x21B, 12,5x17B, 8,33x22B, 10x21B mit Gitternetz

Rücksetzfunktionen Grenzscharter für Licht ein/aus

Lichtquelle In den Optikträger integrierte direkte, langlebige 2-LED-Beleuchtung

mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 60.000 Std.

UV-Filter UV- und IR-freie LED-Beleuchtung

Einstellung der Lichtstärke Über Stellrad am Optikträger

VIDEOZUBEHÖR

Leica M320 HD-Video-

und Fotokamera

Integrierte Full-HD-Videokamera mit 1080p, 1080i oder 720p

Videoauflösung und 2,5 oder 10 Megapixel Fotoauflösung,

außerdem Wiedergabefunktion für Video-, Foto- und Miniatur-

ansicht, Speicherung von Videos (MPEG-4) und Fotos (JPG)

auf SD-Speicherkarte (System wird mit einer SD-Karte mit 4 GB

geliefert) oder Übertragung mittels USB-Kabel, Videosignal

verfügbar in HDMI, Video-/Fotosteuerung über IR-Fernbedienung

und zwei Tasten am Kameragehäuse, alle Kameraeinstellungen

über Bildschirmmenü steuerbar

Fernbedienung IR-Fernbedienung für Leica M320 Full-HD-Video- und Fotokamera

Integrierter Videoadapter

Leica M320 IVA

Integrierter (optional) Videoadapter zum Anschluss externer

Kameras mit C-Fassung, Brennweite der Optik: $f=55$ mm

SD-Speicherkarte 8 GB geliefert, bis zu 32 GB verwendbar

VERWENDUNGSEINSCHRÄNKUNG

Das chirurgische Mikroskop Leica M320 darf in geschlossenen Räumen und auf ebenen

Unterlagen mit einer Unebenheit von max. 0,3 Grad eingesetzt sowie an stabilen

Wänden und Decken angebracht werden, die den dafür festgelegten Anforderungen

von Leica Microsystems entsprechen (siehe Installationshandbuch