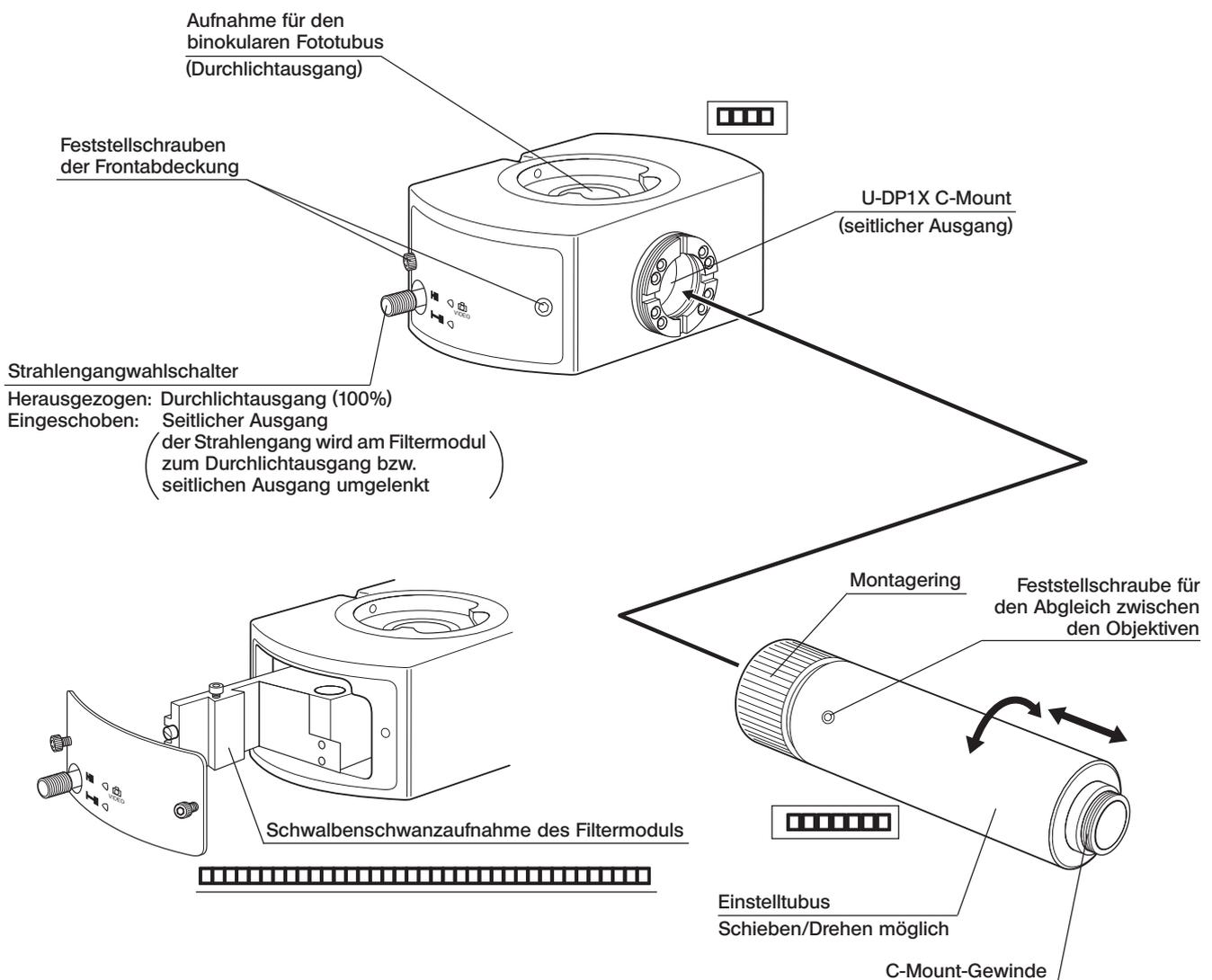


U-DP/U-DP1XC BEDIENUNGSANLEITUNG

- Der U-DP ist ein Fototubus mit zwei Ausgängen vom Typ eines Zwischenadapters. Durch Montage eines binokularen Fototubus am Durchlichtausgang können insgesamt zwei Kameras am Durchlichtausgang und am seitlichen Ausgang montiert werden. Dies ist bei der Wellenlängen-Auftrennung (in IR-DIC-Licht und Fluoreszenz) von Vorteil.
- Am seitlichen Ausgang kann der speziell konstruierte 1X-C-Mount des Fototubus mit zwei Ausgängen angebracht werden.

1 Aufbau



2 Installation

- Der Fototubus mit zwei Ausgängen U-DP wird wie ein Beobachtungstubus am Mikroskopstativ angebracht. Bei der Montage des Fototubus mit zwei Ausgängen ist darauf zu achten, daß sich der Strahlengangwahlschalter entweder an der Vorderseite oder der rechten Seite des Mikroskops befindet.
- Bei der Montage des 1X-C-Mount des Fototubus mit zwei Ausgängen U-DP1XC den Positionierstift des U-DP1XC mit der entsprechenden Einkerbung (eine von vier Kerben) an der Aufnahme des U-DP ausrichten und mit dem Montage-ring fixieren.

Geeignete Mikroskope

- Mikroskope der Serie BX (außer Modell BX40CY, das aufgrund des unzureichenden Umgebungslichts nicht verwendet werden kann).
- Mikroskope der Serie BX2 (außer Modell BX45, das aufgrund des unzureichenden Umgebungslichts nicht verwendet werden kann).
- Mikroskope der Serie BX3 (außer Modell BX46, das aufgrund des unzureichenden Umgebungslichts nicht verwendet werden kann, und Modell BX63, das nicht kompatibel ist).

Geeignete Beobachtungs- und Zwischentuben: Bis zu einer Sehfeldzahl von 22 (Großfeld nicht möglich).

- U-BI30/BI30-2, U-TR30/TR30-2: Es kann ein weiterer Zwischenadapter verwendet werden (wird ein Videoadapter mit einer Vergrößerung von 0,5X oder geringer verwendet, während ein Auflicht-Kondensator installiert ist, kann das Bild verschwommen erscheinen).
- U-TBI3: Es kann kein weiterer Zwischenadapter verwendet werden.

Geeignete Filtermodule

- Filtermodule der Serie BX
- Filtermodule der Serie BX2

Geeignete Videokamera

- C-Mount-Videokamera, 2/3" oder kleiner (Gewicht: Höchstens 1 kg)
Wird eine Videokamera verwendet, deren Gewicht 1 kg übersteigt, muß sie unbedingt abgestützt werden.

3 Vorsicht

- Die Sicht durch den seitlichen Ausgang verschlechtert sich, weil ein Filtermodul in den Strahlengang eingeschwenkt wurde. Um dem zu begegnen, ein Objektiv mit einer Vergrößerung von 60X oder stärker verwenden.
- Wird an der zum seitlichen Ausgang weisenden Seite des Filtermoduls ein Filter eingesetzt, können Störbilder auftreten.