

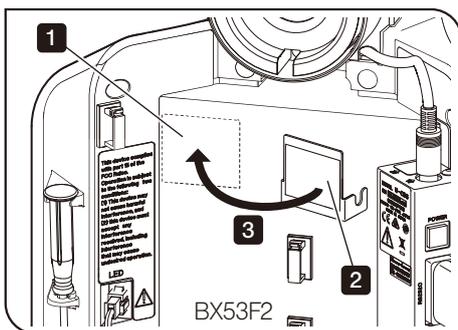
U-IFRES BEDIENUNGSANLEITUNG

Die Kombination dieser Vorrichtung mit dem Mikroskopstativ (BX43F, BX53F2) und dem Steuergerät für codierte Funktionen (U-CBS) ermöglicht die gleichzeitige Nutzung der Light-Manager-Funktion des Mikroskopstativs und der Funktion zum Auslesen der Daten des Objektivrevolvers zur Digitalkamera/Bildanalyse-Software.

1 Vorsichtsmaßnahmen

- 1) Eine ausführliche Beschreibung der Bedienungsabläufe für das mit dieser Vorrichtung kombinierte Mikroskopsystem ist in der Bedienungsanleitung des Mikroskopstativs und des U-CBS zu finden.
- 2) Vor Anschließen der Kabel darauf achten, dass die Netzschalter des Mikroskopstativs und des Steuergerätes U-CBS ausgeschaltet sind.
- 3) Die Kabel nicht gewaltsam dehnen oder knicken. Andernfalls könnten sie beschädigt werden. Die Kabel beim Anschließen gemäß der Bedienungsanleitung des U-CBS anordnen.
- 4) Beim Transport des Mikroskopsystems darauf achten, dass keine Kabel unter dem Mikroskopstativ eingeklemmt werden.
- 5) Bei der Entsorgung des Geräts die Bestimmungen und Vorschriften der örtlichen Behörden prüfen und beachten. Wenden Sie sich bitte an Olympus, wenn Sie Fragen haben.

2 Anbringen des Gehäuses der Schnittstelle für den codierten Objektivrevolver (U-IFRES)



1 Den Bereich an der Rückseite des Mikroskopstativs, an dem die Halterung angebracht werden soll, mit einem weichen Tuch reinigen.

2 Die Schutzfolie von der Halterung abziehen.

3 Die Halterung fest an der Rückseite des Mikroskopstativs anbringen.

TIPP

Wenn die einmal angebrachte Halterung wieder entfernt wird, lässt die Klebekraft nach und die U-IFRES kann herunterfallen. Die Stelle, an der die Halterung angebracht wird, sorgfältig wählen, um zweimaliges Anbringen zu vermeiden.

Bei Verwendung des BX53F2

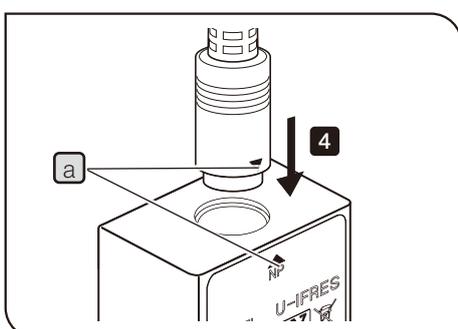
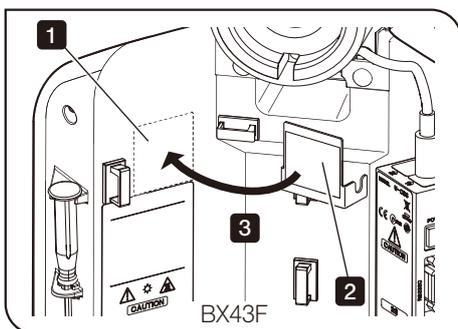
Die Halterung oben links an der Rückseite des Mikroskopstativs ausrichten.

Bei Verwendung des BX43F

Die Halterung mit der oberen rechten Ecke des Etiketts an der Rückseite des Mikroskopstativs ausrichten.

TIPP

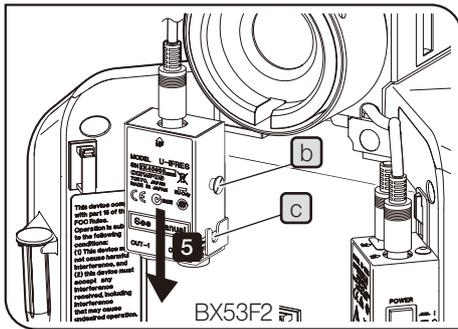
Darauf achten, dass das Etikett nicht verdeckt wird.



4 Den Anschlussstecker des codierten Objektivrevolvers an die U-IFRES anschließen.

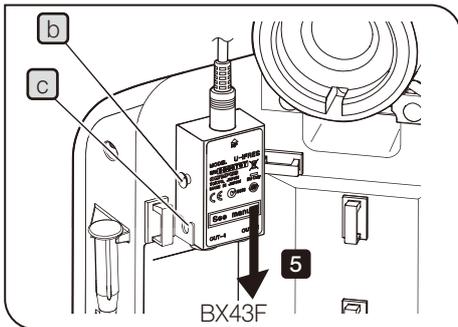
TIPP

- Beim Einstecken des Anschlusssteckers die Markierungen ▼ aneinander ausrichten **a**.
- Die Bedienungsanleitung des codierten Objektivrevolvers U-D7RES/U-D6RES beachten.



5 Die Aufhängung **b** der U-IFRES in die Aussparung **c** der Halterung einhaken.

TIPP Wenn der Anschlussstecker eingesteckt oder gezogen wird, während sich die U-IFRES in der Halterung befindet, kann sich die Klebeseite der Halterung ablösen und die U-IFRES herunterfallen. Beim Einstecken oder Herausziehen des Anschlusssteckers die U-IFRES mit der Hand festhalten.



3 Anordnung der Kabel

Die mit dem U-CBS gelieferte Bedienungsanleitung beachten.

4 Technische Daten

Parameter	Spezifikationen	
U-IFRES	Abmessungen:	Gehäuse: 44 (B) x 25 (T) x 60 (H) mm Halterung: 40 (B) x 19 (T) x 38 (H) mm
	Gewicht	0,15 kg
Betriebsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> Nutzung nur in Innenräumen Höhe über NN: max. 2.000 m Umgebungstemperatur: 5 bis 40 °C Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 80 % bei Temperaturen bis 31 °C (kondensationsfrei) Bei Temperaturen über 31 °C nimmt die zulässige relative Luftfeuchtigkeit linear auf 70 % bei 34 °C, 60 % bei 37 °C und 50 % bei 40 °C ab. Spannungsschwankungen bei der Stromversorgung dürfen ± 10 % der Nennspannung nicht überschreiten. Entstörungsgrad 2 (gemäß IEC60664-1) Installations-/Überspannungskategorie: II (gemäß IEC60664-1) 	

Reparaturanforderung

Sollte die Vorrichtung Funktionsstörungen oder Defekte aufweisen, wenden Sie sich bitte an Olympus. Bitte machen Sie dabei folgende Angaben:

- Produktbezeichnung und Abkürzung (Beispiel: Schnittstelle für den codierten Objektivrevolver U-IFRES)
- Seriennummer (SN)
- Problem



Dieses Gerät ist Teil eines Systems, das die Anforderungen der CE-Kennzeichnung erfüllt.
Zu Sicherheitsvorschriften im Zusammenhang mit der CE-Kennzeichnung bitte die Bedienungsanleitung des Systems beachten.