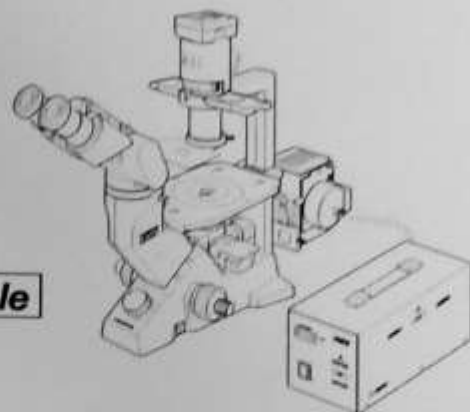


OLYMPUS



In dieser Bedienungsanleitung beschriebene Module

**CKX-RFA
U-LH50HG
U-RFLT50
CKX-NU**

BEDIENUNGSANLEITUNG

AUFLICHT- FLUORESCENZ- SYSTEM FÜR CKX41

Diese Bedienungsanleitung bezieht sich auf das Auflicht-Fluoreszenzsystem von Olympus, das in Verbindung mit dem Zellkulturmikroskop CKX41 verwendet wird. Damit Sie sich mit diesem System umfassend vertraut machen können, zur Gewährleistung der Sicherheit und um eine optimale Leistung des Systems zu erzielen, empfehlen wir, diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Systems sorgfältig durchzulesen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum Nachschlagen an einem leicht zugänglichen Ort in der Nähe Ihres Arbeitsplatzes auf.

— Diese Veröffentlichung wurde zu 100% auf Recyclingpapier gedruckt. —



A X 7 3 8 9

Modul	Technische Daten
Auflicht-Fluoreszenz- Beleuchtungseinrichtung CKX-RFA	Fluoreszenz-Beleuchtungsmethode: Auflicht-Fluoreszenzbeleuchtung basierend auf der Verschiebung von Fluoreszenzmodulen. Sehfeldzahl: 22 (bei Verwendung des WH10X). Verschluss: Umschalten mittels Filterschieber (Verschluss/Offene Posi- tion/Filtertasche). Anregungslicht-Schutzschild: Mit einer Schraube fest am Kondensor an- gebracht. Mögliche Mikroskopieverfahren: B-Anregung, G-Anregung, U-Anregung (als Zubehör erhältlich).
Lampenhaus für 50 W- Quecksilberbrenner U-LH50HG	Zentrieren des Brenners: aufwärts/abwärts, links/rechts Zentrieren des Spiegels: aufwärts/abwärts, links/rechts Fokussieren des Brenners: Kollektor- und Spiegel-Fokussierschrauben- system Sicherheitsmechanismus: Sicherungsschalter, eingebauter UV-Sperrfilter « Geeignete Quecksilber-Hochdruckbrenner » • HBO50W/AC (OSRAM) • CS50W4 (PHILIPS)
Vorschaltgerät U-RFLT50-100 U-RFLT50-200	Zündungssystem: Automatische Zündung. Betriebsstundenzähler: Anzeige der angefallenen Betriebsstunden. Nenn-Eingangsspannung: Eingangsspannung einstellbar. U-RFLT50-100: 100/110/120 V AC $\sim$, 2,5/2,3/2,0 A, 50/60 Hz U-RFLT50-200: 220/230/240 V AC $\sim$, 1,7 A, 50/60 Hz Abmessungen U-RFLT50-100: 150(B) x 150(H) x 320(T) mm U-RFLT50-200: 150(B) x 150(H) x 210(T) mm Gewicht U-RFLT50-100: 12 kg U-RFLT50-200: 7 kg
Betriebsbedingungen	Benutzung nur in geschlossenen Räumen. Höhe über NN: Max. 2000 m. Umgebungstemperatur: 5° bis 40°C. Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 80% bei Temperaturen bis 31°C, line- ar fallend über 70% bei 34°C, 60% bei 37°C bis auf 50% relative Luftfeuch- tigkeit bei 40°C. Spannungsschwankungen bei der Stromversorgung dürfen $\pm 10\%$ der Nennspannung nicht überschreiten. Entstörungsgrad: 2 (gemäß IEC60664). Installations-/Überspannungskategorie: II (gemäß IEC60664).