

DUX-SUPER-EPISKOP

Das neue Projektionsgerät für Bilder aller Art

Projizieren ohne Dias



Anwendungsgebiete: Heim und Familie Sammler aller Art Vereine Kindergärten Beruf Fachschulen

Was leistet das DUX-SUPER-Episkop?

Das DUX-Super-Episkop vergrößert undurchsichtige Bilder oder Bildausschnitte aller Art (schwarz-weiß und farbig) von 8 x 8 auf 80 x 80 bis ca. 200 x 200 cm (durch Verstellen der Optik einstellbar).
Abstand: Gerät — Leinwand ca. 2 — 4 m.

Eine neuartige Beleuchtungseinrichtung, bestückt mit einer handelsüblichen Autolampe von nur 35 Watt, gibt dem Gerät eine hohe Lichtfülle bei geringer Erwärmung.

Zum Vorführen werden keine besonderen Vorrichtungen benötigt. Das Episkop wird auf die zu projizierende Unterlage gestellt, und sofort erscheint das vergrößerte Bild auf der Leinwand.

Damit die Zuschauer beim Abheben des Gerätes von der Bildunterlage nicht geblendet werden, ist in dem zur Erzielung einer 12 Volt Kleinspannung notwendigen Trafo ein Umschalter (hell — abgedunkelt) eingebaut (siehe Gebrauchsanleitung).

Preis

DUX-Super-Episkop mit Reimar-Optik 1 : 3,5, einschl. Trafo, Glühlampe, DUX-Rahmenuntersatz und Karton **DM 118.—**

Ersatzlampe mit ca. 30 Brennstunden nur **DM 2.25**

Technische Daten

Gehäuse: Bakelit. Alabastergrau-schwarz.

Größe 20 x 16 x 9 cm.

Gewicht: 0,8 kg.

Optik: Reimar-Dreilinsenobjektiv 1:3,5
F = 15 cm. Vollvergütet.

Umlenkspiegel: Geschliffener Oberflächenspiegel mit Quarzschuttschicht.

Transformator: Die Verwendung der besonders hellen Kleinspannungslampe macht die Benützung eines Zwischentrafos, Leistung 35 VA notwendig (für alle Spannungen lieferbar).

Der Trafo ist stahlblechgekapselt, mit 2 m langem Anschlußkabel und Schukostecker versehen er; besitzt sekundärseitig einen Steckbuchsenanschluß sowie einen Umschalter für Hell- und Dunkelschaltung.

Gehäuse über Schukostecker geerdet. Gewicht: 1,3 kg.

Zubehör: 1 Klarglasscheibe, Kanten gebrochen, zum Anpressen von gewölbten Fotos u. ä. (auswechselbar).
1 DUX-Rahmenuntersatz zum Vorführen von Bildstreifen aller Art.

Das DUX-Super-Episkop wird in einem stabilen Karton geliefert.

Gebrauchsanleitung

Das DUX-Super-Episkop wird direkt auf das Buch, Bild, Album etc. gestellt (Abstand: Leinwand—Apparat 2—4 m). Der Schwachstromstecker mit dem Trafo verbunden und der Umschalter auf abgedunkelt gestellt.

Es erscheint nun zunächst ein schwacherhelltes Bild auf der Leinwand. Durch leichtes Verschieben wird das Gerät ausgerichtet und auf hell umgeschaltet. Durch die Dunkeladaption des Auges erscheint das nachfolgende Bild besonders hell. Vor dem Unterlegen neuer Bilder wird auf schwach umgeschaltet, damit die Zuschauer nicht geblendet werden. Das Licht ist dann noch ausreichend, um neue Bilder auszusuchen, ohne daß die Raumbelichtung eingeschaltet werden muß.

Größere oder kleinere Projektionen erzielt man dadurch, daß man die Entfernung zwischen Leinwand und Gerät vergrößert oder verkleinert und jeweils das Objektiv scharf einstellt. Der Rahmenuntersatz dient dazu, Bildstreifen aller Art ohne Abheben des Geräts fortlaufend zu projizieren. Es empfiehlt sich, von Zeit zu Zeit den Projektionsspiegel mit einem Tuch zu reinigen.

Glühlampenwechsel: Die Glühlampe leicht nach innen drücken, drehen und herausnehmen (Bajonettverschluß).