

*Beschreibung und Bedienungsanleitung des Amateur-8-mm-Schmalfilmprojektors MEOPTA AM 8 mit automatischer Einlegung.*

*Technische Angaben über die Konstruktion und Bedienung des Projektors*

Der Projektor AM 8 ist für eine Filmbreite von 8 mm bestimmt. Auf die Spulenzapfen des Projektors können sämtliche Spulengrößen bis zu 120 m Filmlänge aufgesetzt werden. Der Mechanismus für das automatische Einlegen des Films vereinfacht und beschleunigt bedeutend die Bedienung bei der Vorführung. Dadurch werden die Pausen zwischen der Vorführung der einzelnen Filme auf ein Minimum herabgesetzt. Zugleich wird die Filmschleife auf die geforderte Grösse absolut genau eingestellt und gewährleistet, dass es auch bei beschädigter Perforation nicht zu weiterer Beschädigung des Films kommt. Durch den neu gelösten Transportmechanismus wird die Abnutzung wesentlich vermindert.

Der Projektor AM 8 arbeitet mit einer Frequenz von 16 und 24 Bildern/sec. Das Rückspulen des Films erfolgt sehr rasch mit Hilfe eines Stahlseiles. Der geräuschlose Lauf des Apparats trägt zu einer angenehmen Vorführung bei und ermöglicht auch Tonfilmdarbietungen. Zu diesem Zwecke ist der Apparat mit einer Einrichtung zum Anschluss des Synchronisierapparats SM 8 und eines beliebigen Tonbandgeräts mit einer Bandgeschwindigkeit von 9,5 cm/sec. ausgestattet.\*)

Der Projektor AM 8 darf nur an das Wechselstromnetz mit einer Frequenz von 50 Hz angeschlossen werden. Die Netzspannung kann mittels des eingebauten Spannungswahlschalters auf die Spannungswerte 110, 125, 160, 220 und 240 V umgeschaltet werden. Die maximale Leistungsaufnahme des Apparats beträgt 100 W. Der Antrieb

\*) Die Beschallung mit Hilfe des Tonbandgeräts wird im Schlussteil dieser Anweisung behandelt.

erfolgt durch einen kleinen Asynchronelektromotor, so dass die Projiziergeschwindigkeit nicht schwankt und mechanisch nur die Frequenz entweder auf 16 Bilder oder 24 Bilder/sec. abgeändert werden kann.

Der Projektor AM 8 ist mit einer speziellen Kleinspannungs-Spiegelglühlampe 8 V/50 W ausgestattet, die gemeinsam mit dem Projektionsobjektiv Polar 1,3/20 mm ein vollkommen ausgeleuchtetes Bild bis zu einer Breite von 2,5 m auch bei Farbfilm gibt.

Der Projektor AM 8 entspricht durch seine Konstruktion und Ausführung sämtlichen anspruchsvollen Forderungen, die an die Vorführung gestellt werden — er kann sehr schnell funktionsbereit gestellt werden, ist durch seine Abmessungen und Gewicht raumsparend, leicht übertragbar und eignet sich durch seine Leistung zu Vorführungen sowohl im Heim als auch in Clubs.

Zum Projektor AM 8 wird normalerweise folgendes Zubehör mitgeliefert:

- 1 Anschlussnurn mit Netzstecker
- 1 harter Pinsel zum Reinigen der Filmbahn und des Bildfensters
- 1 weicher Pinsel zum Reinigen des Objektivs
- 1 Schraubenzieher, 1 Öler, 2 Netzsicherungen 1 A, 2 Netzsicherungen 1,5 A, 2 Gummieriemen
- 1 Lappen
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 Garantieschein