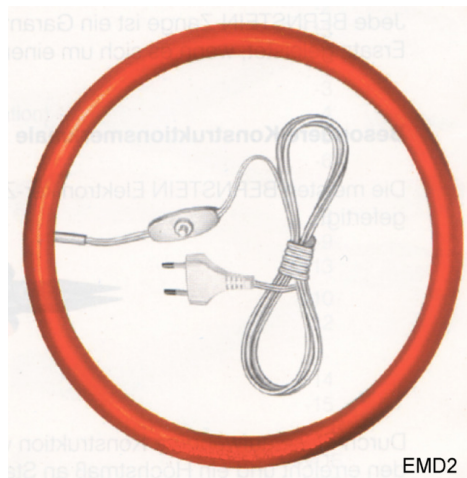


Entmagnetisierungsdrossel EMD 2

Bedienungsanleitung

Zum Entmagnetisieren von Bildröhren als Voraussetzung für die richtige Einstellung von Farbreinheit und Konvergenz. Es können aber auch andere weichmagnetische Konstruktionen entmagnetisiert werden, wie z. B. Abschirmgehäuse.



Handhabung: Der Netzstecker des Geräts wird in eine 230-Volt-Steckdose gesteckt.

Mit dem Ein-/Ausschalter wird das Gerät eingeschaltet und über die Konvergenz-Einheit geschoben. Dann wird die Spule im eingeschalteten Zustand bis auf ca. 1 m von der Konvergenz-Einheit entfernt. Erst jetzt wird die Spule abgeschaltet.

Entsprechend wird mit anderen zu entmagnetisierenden Teilen verfahren, wobei auch die zu entmagnetisierenden Teile aus der Spule herausgezogen werden können.

Entmagnetisierungsfeldstärke: 6,3 mT^{ss} entsprechend 50 A/cm
Leistungsaufnahme bei 230 V= ca. 450 Watt (1,9 A)
Erzeugte Feldstärke bei Speisung mit 1,9 A Gleichstrom: ca. 4,5 mT eff.
entsprechend ca. 36 A/cm
Abmessungen: 350 mm dia. X 25 mm

Das Gerät ist nicht für Dauerbetrieb geeignet!