

	<p>Object: Macbeth Quanta Log Densitometer</p> <p>Museum: Museum für Druckkunst Leipzig Nonnenstraße 38 04229 Leipzig +49 (0) 341 231620 info@druckkunst-museum.de</p> <p>Collection: Diverses</p> <p>Inventory number: MO-840</p>
--	--

Description

Gerät zum Messen der Farbdichte.

Das Objekt besteht aus einer massiven Fußfläche und einem Aufbau. Im Aufbau befindet sich die Einrichtung zur Messung der Farbdichte sowie eine analoge Anzeige mittels Zeiger. Das Gerät verfügt über einen elektrischen Anschluss (Kabel, Stecker).

Ästhetisch betrachtet (Design; verwendete Typografie) lässt sich vermuten, dass das Gerät aus den 1950er-1970er Jahren stammt.

Da es sich offenbar um ein Durchsichts-Densitometer (oder Durchlicht-Densitometer?) für transparente Materialien handelt, ist anzunehmen, dass es für die Druckvorstufe des Offsetdrucks zur Messung der Farbdichte [Farbdichte = Farbmenge pro Flächeneinheit] im Fotomaterial für den Fotosatz verwendet wurde (?).

Eine Aufschrift auf der Rückseite kennzeichnet den Hersteller: "Macbeth Corporation / Newburg / New York / U.S.A." Auf einem kleinen Metallschild stehen neben der Modell- und der Seriennummer auch folgende Angaben: 60 Watt, 230 Volt.

Basic data

Material/Technique:

Korpus: Kunststoff, metall (silber, metallicblau)

Measurements:

B: 25,5; H: 30,5; T/L: 43 cm

Events

Created

When

Who

Macbeth Corporation

Where

Keywords

- Density
- Hilfsgerät
- Measurement