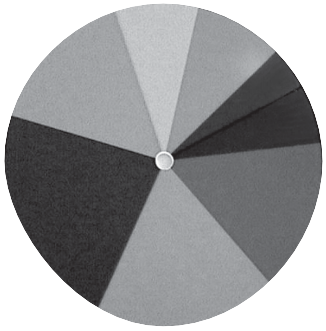
Farbenscheibe 1002983

Bedienungsanleitung

06/18 ALF



Die Farbenscheibe dient dem Nachweis, dass sich bei der additiven Farbmischung die im Spektrum enthaltenen Farben zu Weiß mischen.

1. Beschreibung, technische Daten

Kunststoff-Kreisscheibe mit Segmenten in den Farben rot, orange, gelb, hellgrün, dunkelgrün, hellblau, dunkelblau und violett. Zentrische Bohrung (ca.10 mm) zur Befestigung am Motor mit Antriebsregelung (1002705).
Durchmesser: 170 mm

2. Bedienung

- Farbenscheibe senkrecht am Motor mit Antrieb befestigen. Rändelschraube fest anziehen.
- Motor einschalten und eine Umdrehungszahl größer 8 U/s wählen.
- Bei dieser Geschwindigkeit kann das Auge der Bewegung der Farbsegmente nicht mehr folgen und es ergibt sich eine additive Farbmischung. Aus technischen Gründen erhält man kein Weiß, sondern ein Grau.
- Es ist empfehlenswert die Farbenscheibe mit einer Leuchte von vorne anzustrahlen.