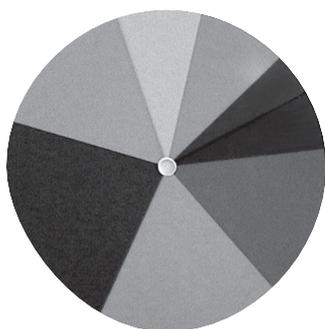


Disco de cores 1002983

Instruções para o uso

06/18 ALF



O disco de cores serve para demonstrar que a mistura aditiva das cores contidas no espectro produz branco como resultado.

1. Descrição, dados técnicos

Disco circular de matéria plástica com segmentos nas cores vermelho, laranja, amarelo, verde-claro, verde-escuro, azul-claro, azul-escuro e violeta. Perfuração central (aprox. 10 mm) para a fixação no motor com seleção de potência (1002705).

Diâmetro: 170 mm

2. Utilização

- Fixar o disco de cores na posição vertical ao motor de propulsão.
- Ligar o motor e selecionar uma velocidade de rotação maior do que 8 R/s.
- A essa velocidade, o olho já não pode seguir o movimento dos segmentos coloridos e ocorre uma mistura aditiva das cores. Por razões técnicas não se obtém branco mas um tom de cinza.
- É recomendável iluminar o disco de cores frontalmente com uma lâmpada.