

Materiales para la construcción de prototipos de instrumentos ópticos

Instrumento	Materiales	Referencia
Periscopio	• Cartón • Silicona • Dos espejos iguales • Cúter o tijeras • Papel para decorar	https://www.youtube.com/shorts/A2rtBDvjD8c
Caleidoscopio	• 3CD • Tubo de cartón • Regla • Silicona • Chaquiras, lentejuela, etc. • Marcadores • Serpentina o cinta de mantequilla • Alcohol • Papel encerado	https://www.youtube.com/watch?v=lm3QVjttfSg
Espectroscopio	• Tubo de papas o tubo de cartón de servilletas • Foami negro del pliego grande • Cúter y regla • Tijeras • 2 DVD o Blu-ray • Cinta para electricidad • Cartón	https://www.youtube.com/watch?v=2bFPRFANo64
Cámara oscura	• Caja de cartón pequeña • Tijeras y regla • Papel de aluminio o lata de aluminio • Cinta adhesiva negra • Pintura acrílica negra • Lija suave • Alfiler • Papel de mantequilla	https://www.youtube.com/watch?v=TkinTFpb6jA