

# Kit con tubos espectrales y fuente de alta tensión E0255-EXPORT

# Função

Destinado al estudio experimental, laboratorio de química, laboratorio de física, realización de experimentos de química y realización de experimentos de física sobre: ¿¿Luz y óptica. Física moderna. Medición de la longitud de onda de las líneas espectrales del hidrógeno. Los máximos de orden 0 y 1. El ángulo de difracción. Interferencia constructiva. La constante de red de una rejilla de difracción. Determinación de la longitud de onda de las primeras líneas del espectro discreto de la luz emitida por el hidrógeno. Medición de la longitud de onda de las líneas espectrales de helio. Determinación de la longitud de onda de las rayas espectrales de Mercurio. Determinación de la longitud de onda de las primeras líneas del espectro discreto de luz emitida por el mercurio. Medición de la longitud de onda de las líneas espectrales de nitrógeno. Determinación de la longitud de onda de las líneas del espectro discreto de la luz emitida por el nitrógeno. Medición de la longitud de onda de las líneas espectrales de oxígeno. Determinación de la longitud de onda de las líneas espectrales de oxígeno. Determinación de la longitud de onda de las líneas espectrales de oxígeno. Determinación de la longitud de onda de las líneas espectrales de oxígeno. Determinación de la longitud de onda de las líneas espectrales de oxígeno. Determinación de la longitud de onda de las líneas espectrales de oxígeno.

### Áreas de Conhecimento

Física - Química

## Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

# **Principais Experimentos**

La medida de la longitud de onda de las rayas espectrales del Hidrógeno. - 1062.004T\_H\_ES La medida de la longitud de onda de las rayas espectrales del helio. - 1062.004T\_HE\_ES La medida de la longitud de onda de las rayas espectrales del Nitrógeno. - 1062.004T\_N\_ES La medida de la longitud de onda de las rayas espectrales del oxígeno. - 1062.004T\_O\_ES

### Física - Ondulatória - Ondas

La medida de la longitud de onda de las rayas espectrales del mercurio. - 1062.004T\_HG\_ES

### Física - Ondulatória - Fenômenos Ondulatórios

La medida de la longitud de onda de las rayas espectrales del mercurio. - 1062.004T\_HG\_ES