



Registro 61-79

Identificación

Institución

Museo Marítimo Nacional

Número de registro

61-79

Nº de inventario

2015-070

Clasificación

Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

Colección

Herramientas y utensilios



Objeto

Espejo azimutal

Fábrica/organización

[Kelvin & James White Limited](#)

Dimensiones

Alto 14.8 cm - Largo 22 cm - Ancho 8.9 cm

Técnica / Material

[Fundición](#) - [Bronce](#)

[Cristal](#)

Transcripción

KELVIN & JAMES WHITE LIMITED GLASGOW

LORD'S KELVIN SIR WM THOMSON PATENTS N° 7121

11



Descripción

Instrumento compuesto por una base o bastidor y un tubo inclinado a 60° dispuesto longitudinalmente. El tubo tiene un lente y una aguja indicadora en su parte inferior y un prisma en la parte superior, el que se puede rotar por medio de dos perillas situadas a cada lado.

En la parte superior del tubo tiene dos piezas pivotantes con un filtro pavonado semicircular y un agujero coincidente con otro en el bastidor para poner una aguja de metal de forma vertical.

En la parte inferior de la base o bastidor tiene un clip y tres piezas o apoyos, uno en el centro y dos en el extremo anterior de la base.

En la parte posterior de la base tiene un nivel de burbuja.

Este instrumento se emplea para obtener la demarcación o azimut de los astros, para lo cual se instala sobre un compás magnético o giroscópico y se hace coincidir la imagen del astro reflejada en el prisma con la lectura del compás que indica la aguja.

Estado de conservación

Regular

Contexto**Área geográfica**

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Lugar de creación

Glasgow

Fecha de creación

Ca. 1930

Historia de propiedad y uso

Este objeto perteneció al Departamento Ayudas a la Instrucción de la Escuela Naval "Arturo Prat"

Gestión**Registradores**

Eduardo Rivera Silva, 2016-03-16

