Registro 61-73

Identificación

Institución
Museo Marítimo Nacional

Número de registro
61-73

Nº de inventario
2015-073

Clasificación
Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

Colección
Herramientas y utensilios

Objeto
Espejo azimutal

Fábrica/organización
Iver C. Weilbach & Co.

Dimensiones
Alto 14.4 cm - Diámetro 21.9 cm

Técnica / Material
Fundición
Cristal

Transcripción
IVER C. WEILBACH & Cº. SØLVER & SVARRER Instrumentmager
Amaliegade 30 KØVENHAVN

Descripción
Instrumento compuesto por una base o bastidor circular y un tubo inclinado a 60º 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.
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
Dinamarca

Lugar de creación
Copenhague

Fecha de creación
Ca. 1930

Historia de propiedad y uso
Usado en el departamento Ayudas a la Instrucción de la Escuela Naval Arturo Prat

Gestión

Adquisición

Forma de ingreso
Traspaso interno

Procedencia
Escuela Naval Arturo Prat

Registradores
Eduardo Rivera Silva, 2016-03-14