

Registro 61-77

**Institución**

Museo Marítimo Nacional

Tipo de objeto

Espejo azimutal

Materiales y técnicas

Espejo azimutal

Dimensiones

Alto 12.6 x Diámetro 26.4 x Alto 14 x Ancho 28.4 x Profundidad 28.4 cm

Características que lo distinguen

Instrumento compuesto por una base o bastidor circular y un tubo inclinado a 60° dispuesto longitudinalmente. El tubo tiene un lente que permite ver una aguja indicadora situada en la parte anterior de la base 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.

La base en su centro tiene un soporte usado para instalar una aguja de metal de forma vertical.

En la base, entre el soporte de la aguja y el tubo hay un nivel de burbuja y a cada lado una perilla de latón para girar horizontalmente la base.

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.

Este instrumento se guarda en una caja, la que se cierra por medio de dos armellas y tiene una manilla de bronce sujeta a una chapa con bocallave.

Falta la aguja y las guías atornilladas al perímetro de la base.

La caja no corresponde al espejo azimutal.

Fecha o período

Ca. 1960