Registro 61-79

Institución
Museo Marítimo Nacional

Tipo de objeto
Espejo azimutal

Materiales y técnicas
Espejo azimutal

Dimensiones
Alto 14.8 x Largo 22 x Ancho 8.9 cm

Características que lo distinguen
Instrumento compuesto por una base o bastidor 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.
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.

Erosiones en la pintura debido al uso, el lente del tubo está quebrado. Hay una saltadura en el prisma y el nivel de burbuja está vacío.

Fecha o período
Ca. 1930