

Registro 61-70

**Institución**

Museo Marítimo Nacional

Tipo de objeto

Repetidor de girocompás

Materiales y técnicas

Repetidor de girocompás

Dimensiones

Alto 17 x Diámetro 24.6 x Ancho 29 cm

Características que lo distinguen

Objeto en forma de cono truncado invertido que se sostiene por medio de dos ejes situados a los costados lo que permite que mantenga siempre el vértice hacia abajo.

Usado como repetidor de una unidad magistral de girocompás o compás giroscópico, indicando la lectura que éste hace del Norte verdadero terrestre.

En este objeto, la indicación del norte se hace a través de un limbo giratorio ubicado en el lado plano, que está protegido por un vidrio.

El limbo tiene una rosa náutica que indica los cuatro puntos cardinales y sus intermedios, además de estar graduado en 360°

En la base del mortero o estructura principal tiene una tapa atornillada para acceder a los bornes de conexión eléctrica y en los costados tiene dos tapas atornilladas para acceder a las ampollitas que iluminan el limbo.

En el costado tiene también una manivela para mover la rosa náutica.

Objeto pintado de gris martillado sobre su acabado original verde agua y con faltantes en la capa de pintura superior.

Faltan seis pernos de la tapa de la cubierta.

Fecha o período

Ca. 1977