Registro 61-282

Identificación

Institución
Museo Marítimo Nacional

Número de registro
61-282

Nº de inventario
05-038

Clasificación
Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

Colección
Herramientas y Equipos

Objeto
Sextante

Fábrica / organización
Kelvin & Hughes Limited

Dimensiones
Alto 23.5 cm - Ancho 22 cm - Profundidad 11,5 cm - Alto 14 cm - Ancho 26 cm - Profundidad 27.5 cm

Técnica / Material
Fundición - Metal
Ensamblado - Madera

Ubicación
En depósito - Museo Marítimo Nacional

Transcripción
Mate Ser. N°. 59656

Descripción
Instrumento de medición usado para calcular distancias angulares, especialmente la declinación de cuerpos celestes, a fin de determinar la longitud y latitud de barcos en el mar. También se usa para medir dos puntos de la superficie terrestre para calcular la distancia entre ellos o la distancia entre uno de ellos y el observador.
Está compuesto por un bastidor en forma de sector circular de 60º en cuyo vértice pivota un brazo llamado alidada, el que en su punto de giro tiene un espejo y en el otro, un nonio que corre a través de un limbo graduado. El nonio tiene dos palancas de liberación y una perilla para el ajuste controlado del nonio por medio de un tornillo sinfín y una cremallera.
En el bastidor tiene un visor telescópico y un marco dividido en dos, con un espejo y una ventanilla. Cerca de este marco hay dos juegos de tres filtros solares, uno para el espejo y otro para la ventanilla, los que sirven

para proteger la vista del usuario al mirar el sol reflejado en el espejo. Por la parte trasera el limbo tiene un mango en cuyo interior se instalan las baterías eléctricas para la lamparilla ubicada en el extremo de la alidada, la que se usa para iluminar la lectura del sextante en la noche.
El sextante tiene una caja de transporte de madera con calzos para sujetarlo e impedir movimientos bruscos. La caja se cierra por medio de dos armellas y una cerradura con llave. En el interior se encuentra forrada de felpa verde y en la tapa tiene una etiqueta con indicaciones de su calibrado.
En la caja hay un frasquito de vidrio verde para el aceite lubricante, una aguja de cabeza redonda y una planchita de color blanco rematada en puntas y rotulada N y S.

Estado de conservación

Bueno

Contexto

Área geográfica

Inglaterra

Lugar de creación

Enfield, Inglaterra

Fecha de creación

ca. 1959

Historia de propiedad y uso

Por las diferencias en los números de serie inscritos en el sextante y en la caja de transporte, se presume que ambas piezas no corresponden, siendo el sextante de una factura posterior a la caja.

Gestión

Adquisición

Forma de ingreso

Investigación Museo

Registradores

Eduardo Rivera , 2018-02-19