



Registro 61-28

Identificación

Institución

Museo Marítimo Nacional

Número de registro

61-28

Nº de inventario

17-292

Clasificación

Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

Colección

Armamento



Objeto

[Binocular](#)

Fábrica / organización

[AK&S](#)

Dimensiones

Alto 10.7 cm - Largo 21.2 cm - Ancho 25.4 cm

Técnica / Material

[Aluminio \(metal\)](#), [Aluminio \(metal\)](#), [Plástico](#), [Cobre](#), [Cristal](#)
[Ensamblado](#) - [Madera](#)

Transcripción

BINOCULAR Nº SII-91-101X AK&S Nº 7045

Nº SII-91-101XA BINOCULAR AK&S Nº 7045



Descripción

Instrumento óptico usado como parte del sistema de dirección de los misiles Seacat, se empleaba para identificar un blanco en el aire y enviar esta información a la central de informaciones de combate de un buque de guerra, para lo cual se instala en una estructura en la que puede ser movido horizontal y verticalmente por un operador.

Esta compuesto por dos telescopios prismáticos paralelos cuya separación puede regularse por medio de un tornillo y una perilla. Cada lente ocular tiene una arandela de goma para ajustarla a la órbita de los ojos y sobre estos lentes hay una perilla usada para regular la distancia focal y sobre el ocular derecho hay una pieza rebatible empleada como punto de mira coincidente con otra pieza similar, que esta ausente, y que se colocaba sobre el lente objetivo derecho.

En el costado exterior de cada telescopio hay una estructura ovalada con un cable eléctrico, unidos ambos en su extremo. bajo el telescopio derecho hay una zapata usada para fijar el binocular a su montaje.

Tiene un estuche de madera con calzos internos forrados en paño color

ante. El estuche se cierra con dos mosquetones y tiene un asa de transporte.

Estado de conservación

Regular

Contexto**Área geográfica**

Inglaterra

Fecha de creación

ca. 1965

Historia de propiedad y uso

Objeto adquirido por la Armada de Chile para ser empleado en las baterías de misiles Seacat, abordó de las fragatas de la clase Leander.

Gestión**Registradores**

Eduardo Rivera Silva, 2015-10-01

