



Registro 61-105

Identificación

Institución

Museo Marítimo Nacional

Número de registro

61-105

Nº de inventario

2015-058

Clasificación

Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

Colección

Herramientas y utensilios



Objeto

[Termógrafo](#)

Fábrica / organización

[Adolf Thies GmbH & Co. KG](#)

Dimensiones

Alto 17.3 cm - Ancho 14.2 cm - Largo 28.2 cm

Técnica / Material

[Ensamblado](#) - [Metal](#)

[Impresión \(técnica gráfica\)](#) - [Papel](#)

Transcripción

Adolf Thies Göttingen-Geismar 600-129



Descripción

Instrumento usado para registrar las variaciones de la temperatura del ambiente durante un período de tiempo determinado.

Está compuesto por una estructura de metal pintado de blanco con una base que sostiene los elementos de medición y registro y una tapa abisagrada con tres ventanas de vidrio y un asa en la parte superior.

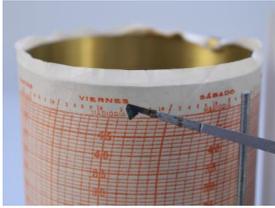
Su funcionamiento se realiza por medio de la dilatación o contracción de un sensor en forma pletina enrollada, la que mueve una palanca que mueve un brazo con una pluma en su extremo que se rellena con tinta y que va marcando una línea continua en una tarjeta de papel impreso que se sujeta al cilindro por medio de un clip.

El cilindro gira por medio de un mecanismo de relojería.

La tarjeta está graduada de 5 a 50 grados Celsius y dividida en los siete días de la semana.

La tarjeta se sujeta por medio de un clip a un cilindro que gira por medio de un mecanismo de relojería. Dentro del cilindro se encuentra la palanca para dar cuerda al mecanismo y una ventanilla para regular la velocidad de éste.





Exteriormente tiene una palanca que acciona una barra vertical que regula la tensión de la pluma y en un extremo un pestillo de resorte.

Estado de conservación

Regular

Contexto**Área geográfica**

Alemania

Lugar de creación

Göttingen

Fecha de creación

ca. 1980

Historia de propiedad y uso

Objeto usado en el Departamento Ayudas a la Instrucción de la Escuela naval Arturo Prat

Gestión**Adquisición****Forma de ingreso**

Traspaso interno

Procedencia

Escuela Naval Arturo Prat

Registradores

Eduardo Rivera Silva, 2016-06-16

