



Registro 61-104

Identificación

Institución

Museo Marítimo Nacional

Número de registro

61-104

Nº de inventario

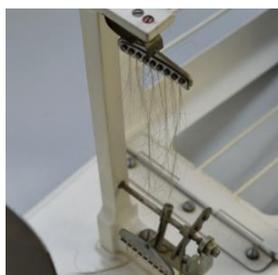
2015-055

Clasificación

Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

Colección

Herramientas y utensilios



Objeto

[Higrógrafo](#)

Fábrica / organización

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

Dimensiones

Alto 23 cm - Ancho 14 cm - Largo 28.4 cm

Técnica / Material

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

[Vidrio](#), [Cabello](#)

Transcripción

Adolf Thies Göttingen-Geismar 610-128



Descripción

Instrumento usado para registrar las variaciones de la humedad relativa del aire. Está compuesto por un gabinete de metal pintado de blanco cuya base aloja los elementos de medición y registro y una tapa abisagrada con tres ventanas de vidrio y tres con barrotes, además de un asa en la parte superior.

Interiormente tiene un cilindro que gira por medio de un mecanismo de relojería en el cual se instala una tarjeta de papel impreso para registrar por medio de una línea continua las variaciones de humedad en un tiempo definido.

Esta línea se traza con una pluma entintada que se sitúa en la punta de un brazo que sube y baja por medio de una palanca accionada por la dilatación o contracción de un grupo de nueve haces de cabellos dispuestos verticalmente. Este cambio de longitud es activado por la capacidad de los cabellos de absorber humedad y estirarse o de contraerse en un ambiente seco.

Entre el cilindro y el mecanismo de palanca hay un tabique que separa ambos elementos.

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

