



Termógrafo

Objetos históricos

DESCRIPCIÓN

Instrumento usado para registrar las variaciones de la temperatura del ambiente durante un período de tiempo determinado. Está compuesto por un gabinete de madera con una base que sostiene los elementos de medición y registro y una tapa abisagrada con una ventana con vidrio y otra con rejilla metálica y un asa en la parte superior. La tapa del gabinete tiene cuatro perforaciones en la parte posterior para permitir la circulación del aire. Su funcionamiento se realiza por medio de la dilatación o contracción de un muelle de metal curvo que acciona una palanca que hace subir o bajar 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. En la base tiene un contenedor para almacenar la tinta, una perilla para calibrar el muelle, una palanca que acciona una barra vertical que regula la tensión de la pluma y en un extremo, dos aldabas de bronce para cerrar la caja.

CONTEXTO

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte ca. 1913

FECHA DE CREACIÓN

ca. 1913

CATEGORÍA

Utensilios, Herramientas y Equipos

TÉCNICA

Madera - Ensamblado, Bronce - Fundición, Metal - Fundición, Papel - Impresión (técnica gráfica)

DIMENSIONES

Alto 19 cm - Ancho 31.7 cm - Profundidad 14.5 cm

FUENTE DE INFORMACIÓN

[SURDOC](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Marítimo Nacional](#)

UBICACIÓN

Paseo 21 de Mayo 45, Valparaíso, Región de Valparaíso, Chile

Mapa