

NºCatálogo: FDMC114

Tipología: Instrumental científico

Cronología: 1800 - 1899

NºInv.Sorolla: 0003

Ubicación: Facultad de Física

Autor/es: Desconocido



Descripción:

Instrumento meteorológico destinado al registro continuo de las variaciones de la presión atmosférica. De pequeñas dimensiones, fue concebido para su utilización a bordo de embarcaciones. Su funcionamiento se basa en la deformación de un sistema de cápsulas aneroides ante las fluctuaciones de la presión, cuyo movimiento es transmitido mediante un mecanismo de palancas a una pluma registradora que traza el correspondiente gráfico sobre un tambor giratorio. Su empleo permitía controlar la evolución de las condiciones atmosféricas durante la navegación y detectar cambios significativos de presión asociados a posibles alteraciones meteorológicas. Siglo XIX.