

Denominazione oggetto: Barometro aneroido

Inventore: Lucien Vidie

Data: Seconda metà XIX sec.

Collezione: Fisica

Sezione: Termologia



Descrizione e cenni storici:

Il barometro aneroido, messo a punto dal francese Lucien Vidie attorno al 1844, è composto da una capsula metallica nella quale viene prodotto un vuoto parziale. La capsula si contrae o si dilata in conseguenza dei cambiamenti di pressione. I suoi movimenti vengono poi trasmessi ad una lancetta indicatrice tramite un sistema di ingranaggi meccanici.

Materiali: vetro, ottone, ferro

Dimensioni: 20 cm diametro