43. BANCO DE MELLONI

El banco de Me/loni, nº inv.: 95/37/11, *las muestras cristalinas, nº inv.: 95/37/343*
1840-1860 (banco); 1840-1860 (muestras)
102x76,3x73 cm; 3x2,2x4,5 cm *(cada muestra)*
Madera, latón, vidrio, minerales, corcho
«DELEU/L A *PAR/S"*

El banco con sus diversos accesorios está concebido para demostraciones relacionadas con el calor radiante, y se usa de la misma manera que un banco de óptica. Con este grupo de aparatos es posible reproducir algunos de los experimentos realizados por Melloni en la década de 1830 sobre la transmisión, reflexión y polarización del calor. La idea general que inspiró estos trabajos fue la equiparación entre los fenómenos relacionados con la transmisión de la luz y el calor.

En la fotografía se puede observar además, un conjunto de muestras como las habitualmente utilizadas para la realización de experiencias con este tipo de bancos.

