

## **261. FOTÓMETRO DEL ESPECTROFOTÓMETRO DE D'ARSONVAL**

*Nº inv.: 95/31/66*

*1890-1910*

*27x27,5x40,2 cm*

*Metal, vidrio, latón*

*«Partie Spectrophotometrique» / «de Mr D'Arsonval» / «Ph. Pellin» / «París. »*

El fotómetro que observamos en la fotografía forma parte, junto con un espectrómetro, del espectrofotómetro sin polarización diseñado por D' Arsonval en el s. XIX. Funciona con uno de los anteojos del espectrómetro, el provisto de la rendija colimadora, adaptado al tubo de este aparato.

El conjunto se emplea para medir la intensidad de las distintas radiaciones que constituyen el espectro observado. El fotómetro permite medir la intensidad luminosa mediante la comparación de dos haces de luz, variando la luminancia de uno de ellos.