



## Cohesor de Branly

UPM,  
1890

Physical Object.

Objetos

Cohesor de Branly.- Inventado en 1890 por el francés Branly, consiste en un tubo cilíndrico de vidrio relleno de virutas de hierro oxidadas, con dos terminales en los extremos. Cuando un pulso de radiofrecuencia atraviesa el cohesor procedente de una antena, las virutas se sueldan ligeramente y el cohesor pasa a un estado de baja resistencia que puede accionar un relé o timbre.- Golpeando el tubo se rompen las microsoldaduras para recibir el siguiente pulso, permitiendo así captar señales. Los cohesores fueron sustituidos hacia 1900 por cristales de galena y desde 1904 por el diodo de vacío de Fleming

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzkxMTg0NzM>

**Título:** Cohesor de Branly

**Editorial:** Madrid UPM 1890

**Descripción física:** 1 cohesor 4,5 x 17 x 13 cm

**Tipo Audiovisual:** Componentes de radio

**Mención de serie:** Museo de la ETSI Telecomunicación "Profesor Joaquín Serna" Accesorios y componentes de radio

**Nota general:** MUSEO 00822

**Materia:** Radio.

**Otras relaciones:** (DTL)1431 (DTL)1430

### Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)