

ricevitore di Magni- Campostano a combinazione

1911 post - 1912 ante



INVENTARIO	IGB-9884
AUTORI	Magni, Franco (progettista); Giovanni Campostano (costruttore)
COLLOCAZIONE	deposito
DESCRIZIONE	<p>Questo ricevitore (o rivelatore) è composto da un cilindro (tamburo) in vetro sostenuto da una struttura in legno, ottone e metallo. Il cilindro in vetro è montato in posizione verticale tra due guanciali a forma di anello in legno recanti due barre di ottone verticali. L'anello di base in legno poggia su di un tripiede in metallo con piedini regolabili in ottone. Sulla parete esterna del cilindro in vetro sono avvolte due bobine (A e B) di filo di rame isolato, entrambe regolabili grazie a due contatti striscianti che scorrono sulle barre in ottone verticali. All'interno del cilindro in vetro è presente una terza bobina di filo di rame, coassiale a quelle esterne e fissata all'anello superiore in legno mediante un traversino in metallo, il cui avvolgimento percorre l'intera altezza del cilindro. Infine, all'interno di quest'ultima bobina è inserito un nucleo di fili di ferro dolce a forma di cilindro scorrevole con manico in legno. Completano il ricevitore i serrafili per i collegamenti delle tre bobine al</p>

circuito dell'apparato di ricezione.

DEFINIZIONE	ricevitore di Magni-Campostano a combinazione
MISURE	altezza: 50cm; diametro: 30cm; peso: 4kg
MATERIALI	legno; metallo; rame; vetro
ACQUISIZIONE	Ruocco Magni, Cesara
ISCRIZIONI	A2/ B2 (sigla)
SETTORE	Telecomunicazioni
BIBLIOGRAFIA	Magni F., Radiotelegrafia a stazioni sintonizzate : basato sul principio dei suoni di combinazione per differenza, Torino, Unione Tipografico-Editrice Torinese (UTET), 1912; Bramanti c., L'ing. Franco Magni, Albino (Bergamo), Sandit, 2005
TIPOLOGIA	ricevitore
SCHEDA ICCD	PST