

**SCHEDA N. 08 ISAC ACSM****Dati Attrezzatura/Strumento**

Modello e Part Number: *Spettrometro di massa ACSM – Aerosol Chemical Speciation monitor* (costituito da tre parti: 1- sistema di campionamento aerosol; 2- componente elettronica; 3- spettrometro di massa); 4- Aerosol dryer system

Serial Number: **140-152**

Tipo Strumento e Funzioni: il sistema permette di effettuare la caratterizzazione chimica delle principali componenti inorganiche e organiche del particolato atmosferico submicrometrico non refrattarie a 600°C, con una risoluzione temporale di 15/30min.

Costruttore: Aerodyne Research Inc. (<http://www.aerodyne.com/>)

Fornitore: Aerodyne Research Inc. (<http://www.aerodyne.com/>)

Anno acquisto: 2012

Inventario (N° assegnato dall'istituto ISAC): (1) 075.000-1076367-000; (2) 075.000-1076366-000; (3) 075.000-1076365-000; (4) 075.000-1076496-000