

INFRASTRUCTURA DE CERCETARE

GAZ CROMATOGRAF CUPLAT CU SPECTROMETRU DE MASĂ Sistem GC-MS

Model Agilent 7890 A GC & 5975 GC/MS Series MSD



- ... Aparatul este utilizat pentru separarea și identificarea structurii compușilor organici
- ... Asigură analiza probelor lichide în domeniul de masă 1,5 – 800 uam
- ... Quadrupolul Hiperbolic Aurit, Monolitic asigură o rezoluție constantă de-alungul întregului domeniu de masă
- ... Caracteristicile definitorii ale aparatului sunt:
 - coloană capilară DB-5MS 30mX0,25 mmX0,25um
 - energia de ionizare selectabilă larg între 5 – 240 eV
 - curentul de ionizare selectabil larg între 0 – 315 microA
 - temperatura sursei controlată independent până la 300°C

LICHID CROMATOGRAF IN CUPLAJ CU SPECTROMETRU DE MASA

Sistem LC-MS



- ... Un sistem LC-MS complet, alcatuit din pompa HPLC, autosampler, compartiment termostatare coloane, detector UV-Vis, si Spectrometru de Masa Quadrupol cu domeniul de masa pana la 1.500, plus un generator de azot.
- ... Asigură determinarea elementală calitativă și cantitativă a compoziției probelor de analizat, certificarea rezultatelor obținute, precum și garanția competitivității acestora prin precizie, acuratețe și performanță.