

機 器 紹 介

高速液体クロマトグラフ質量分析装置

〈微生物開放試験室〉

食品、医薬品等の有機物を多く含む試料中の物質の同定、定量を行う装置です。アミノ酸、ビタミンや生理活性物質など、主に水溶性の物質の分析に使用されます。

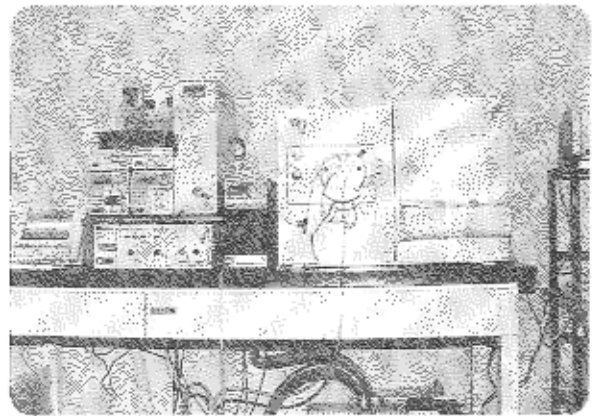
メーカー：サーモクエスト㈱

型 式：LCQ

仕 様：

質量範囲：50～2000m/z

質量検出器：APCI及びESI



全窒素・全リン自動分析装置

〈第5機器分析室〉

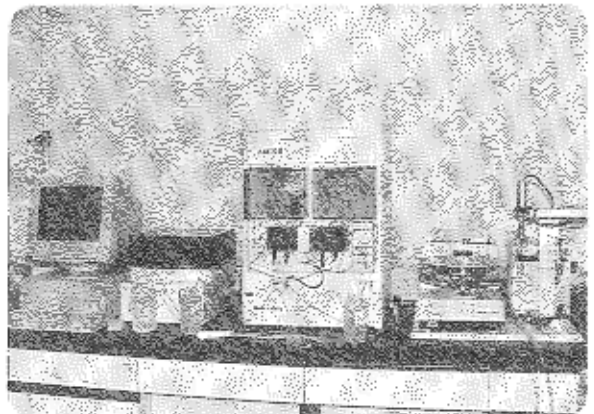
用水・排水中の全窒素・全リンの定量分析を同時に自動的に測定します。

メーカー：ブラン・ルーベ㈱

型 式：A A C S II

仕 様：

	測 定 法	測定範囲 (ng/l)
窒素	モリブデン青（アスコルビン酸）吸光光度法	0.1 ～ 10.0
リン	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.01～ 1.00



データ蓄積解析装置 〈電子回路研究室〉

船舶レーダー等からの出力（送出電波の反射波強度を表す信号）をコンピュータに取り込み、データを解析します。

メーカー：横河電機㈱

型 式：D L 1520 L

仕 様：

最高サンプリングレート：200MS/s

最大ワード長：1MB

チャンネル数：2ch

シーケンシャルトリガ機能有り

