

全自動元素分析装置



全自動元素分析装置

商品名/型式/メーカー名	全自動元素分析装置 / vario EL cube / エレメンター社製	
仕様	分析方法	高温(1200°C)の燃焼法 (錫ボート使用時の燃焼温度 1800°C)
	測定モード	CHNS, CHN, CNS, CN, N, S(TCD), S, O(TCD)
	サンプル重量	~50mg (有機物 50mg / 土壌 1g)
	測定範囲	C : 0~40mg H : 0~3mg N : 0~15mg S : 0~6mg, O : 0~5mg
	分析所要時間	CHNS : 10分 CHN : 8分 CN : 6分 N : 3分
	精度	≤ 0.1% SD
	オートサンブラ	80検体
用途	廃棄物系バイオマス、未利用バイオマス、飼肥料、土壌、燃料等に含まれる炭素、窒素、水素、硫黄、酸素の測定	
担当	環境エネルギー部 環境技術グループ	
対応する 依頼試験項目	分析(炭素、水素、窒素又は硫黄)	