

炎光光度計



- ・ 最大 5 元素を同時分析 (Na, K, Ca, Li, Ba)
- ・ 現在の分析工程、次の手順を画面に表示
- ・ 電源供給がストップした際、ガス供給を停止
- ・ 分析中消炎した際、アラームにてお知らせ
- ・ 最大 180 分析データの保存
- ・ 畜産、農業関係の分析に最適
- ・ 低価格

炎光光度計とは

炎光光度法を用い、元素の定性分析を行う分析装置です

本装置は前処理した溶液を装置内でガスの炎に通過させ、元素が燃焼する際に発する特有な波長を電氣的に検出します

2元素(Na, K)、4元素(Na, K, Ca, Li)、5元素(Na, K, Ca, Li, Ba)用分析装置をお選びいただけます

特長

- ・多元素を1回の工程で分析(元素ごとの分析の必要はありません)
- ・次の手順を画面でお知らせしますので、操作が簡単です
- ・吸引管が太いのでサンプルが詰まりにくいです

安全性

- ・電源供給が停止した際、ガス供給を止めます
- ・炎が消えた際、アラームにてお知らせします

仕様

	一般	血清	尿	
分析範囲	Na ナトリウム	0 ~ 100ppm 最大250meq/L, 1:100希釈	0 ~ 200 meq/L 1:100 希釈	0 ~ 250 meq/L 1:100 希釈
	K カリウム	0 ~ 100ppm 最大250meq/L, 1:100希釈	0 ~ 10 meq/L 1:100 希釈	0 ~ 100 meq/L 1:100 希釈
	Ca カルシウム	0 ~ 100ppm 最大250meq/L, 1:100希釈	---	0 ~ 10 meq/L 1:2 希釈
	Li リチウム	0 ~ 100ppm 最大250meq/L, 1:100希釈	0 ~ 2 meq/L 1:5 希釈	---
	Ba バリウム	50 ~ 1000ppm	---	---
感度	一般仕様: Na 0.5ppm, K 0.5ppm, Li 0.5ppm, Ca 15ppm, Ba 30ppm			
分解能	0.1 ppm / meq			
再現性	変動係数 1% 以下 (10ppmのNaを使用し、20回連続測定)			
検量精度	2%以下 (3ppm Na/K, 5ppm Li)			
表示	128×64グラフィカルLCD			
使用ガス	LPG、ドライエア(オイルフリー、付属コンプレッサーにて)			
検出器	シリコンフォトダイオード			
検量線	1~5点校正(ソフトウエアによる)			
ガス制御	調節ノブ			
点火	自動点火			
サンプル量	約5ml/1分析			
寸法	【本体】約 365×245×220 【コンプレッサー】約 290×255×210 (D×L×Hmm)			
重量	【本体】約 7.5Kg 【コンプレッサー】約8.0Kg			

型式	分析元素	構成	電源	価格
LI-1382	Na, K	本体、コンプレッサー 昇圧トランス(100V→230V)	230V 50/60Hz	¥265,000
LI-1384	Na, K, Ca, Li			¥328,000
LI-1385	Na, K, Ca, Li, Ba			¥460,000

* LPガスボンベ、ガス配管、廃液受けは付属されておきませんのでご用意ください

* 医療認可は取得していません

【総輸入元】	【販売店】
ユラボジャパン株式会社 本社 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ 1丁目3-17 TEL: 0725-51-3401 FAX: 0725-51-3411 東京営業所 〒113-0033 東京都文京区本郷 2丁目15-10 第二大平ビル5F TEL: 03-5802-4600 FAX: 03-5802-4601	
URL: http://www.julabo-japan.co.jp	
E-Mail: info@julabo-japan.co.jp	