

UPLAB 分光光度计

校准曲线可由用户设置，
所有参数均可记录和查询
数据可被打印或下载到电脑中

UPlab 可配套 UPSoft 软件，特定的软件用于精确分析及灵活控制
对于 UV-VIS AUTO 型号，可自动控制波长

型号 / 参数	VIS	UV-VIS	UV-VIS AUTO
订货号			
波长范围	320~1100nm	190~1100nm	190~1100nm
波长精度	± 2.0nm	± 2.0nm	± 0.5nm
波长再现性	1nm	1nm	0.2nm
单色器		单射线	
精度	± 0.5%T	± 0.5%T	± 0.5%T (0-100%T) ± 0.002A (0-0.5A) ± 0.004A (0.5A-1A)
分光光度重现性	0.3%T	0.3%T	0.2%T
杂散光	0.1%T (NANO2 at 340nm)	0.1%T (NaI at 220nm, NaNO2 at 340nm)	≤ 0.1%T (NaI at 220 nm ; NaNO2, at 340 nm)
光谱带宽	2nm (1.4, 5nm 可选)	2nm (1.4, 5nm 可选)	2nm (1.5nm 可选)
0%T 稳定性		0.2%T (30 分钟)	
100%T 稳定性		0.001A/30 分钟 (at 500nm, 热稳定之后)	
操作模式	T, A, C, E	T, A, C, E	T, A (-0.3 ~ -3A), C, E
光度测定范围			
显示	16 × 2 LCD	16 × 2 LCD	6 英寸高亮蓝屏 LCD
检测器		硅光电二极管	
发射源	卤钨灯	卤钨灯, D2 灯	卤钨灯, D2 灯
电源	220 ± 10%, 50Hz	220 ± 10%, 50Hz	230V/50Hz
功耗	100W	120W	140W
尺寸		530 × 410 × 210mm	
重量	15kg	16kg	18kg



酶及比色试剂盒

序号	名称 (中文)	名称 (英文)	包装规格
1	乙酸试剂盒	Acetic acid kit	5 × 20ml, 亲液物
2	乙酸试剂盒	Acetic acid kit	5 × 20ml, 液体
3	乙酸试剂盒	Acetic acid kit	5 × 20ml, 亲液物
4	抗坏血酸	Ascorbic acid	115ml, 液体
5	柠檬酸试剂盒	Citric acid	5x20ml, 液体
6	柠檬酸试剂盒	Citric acid	10x10ml, 液体
7	葡萄糖酸试剂盒	D-Gluconic acid kit	5x20ml
8	葡萄糖酸试剂盒	D-Gluconic acid kit	5x20ml, 液体
9	D- 乳酸试剂盒	D-lactic acid kit	5x20ml, 液体
10	L- 乳酸试剂盒	L- lactic acid kit	5x20ml, 液体
11	L- 苹果酸试剂盒	L-malic acid kit	5x20ml
12	L- 苹果酸试剂盒	L-malic acid kit	5x20ml, 液体
13	D- 苹果酸试剂盒	D-malic acid kit	5x20ml, 液体
14	酒石酸	Tartaric acid	170ml, 液体
15	乙醛试剂盒	Acetaldehyde kit	5x20ml, 液体
16	花青素试剂盒	Anthocyanins kit	4x50ml, 液体
17	二氧化碳试剂盒	Carbon dioxide CO2 kit	5x10ml, 液体
18	氨基试剂盒	Alpha aminic nitrogen kit	2x60ml, 液体
19	氨基试剂盒	Ammoniacal azote kit	2x50ml, 液体
20	钙试剂盒	Calcium kit	2x100ml, 液体
21	颜色试剂盒	Colour kit	4x100ml, 液体
22	儿茶素试剂盒	Catechins kit	5 × 20ml, 液体
23	铁试剂盒	Iron kit	5 × 20ml, 液体
24	甘油试剂盒	Glycerol kit	2x100ml,
25	甘油试剂盒	Glycerol kit	2x100ml, 液体
26	葡萄糖 - 果糖试剂盒	Glucose-fructose kit	5x20ml,
27	葡萄糖 - 果糖试剂盒	Glucose-fructose kit	5x20ml, 液体
28	葡萄糖 - 果糖试剂盒 (分装)	Glucose-fructose kit	5x20ml, 液体
29	蔗糖	Sucrose starter	1x10 ml, 液体
30	总多酚试剂盒	Total polyphenols kit	3x100ml, 液体
31	氯化物试剂盒	Chlorides kit	2x100, 液体
32	总 SO2 试剂盒	Total SO2 kit	5 × 20ml, 液体
33	游离 SO2 试剂盒	Free SO2 kit	2 × 100ml, 液体
34	铜试剂盒	Copper kit	2 × 50ml, 液体
35	钾试剂盒	Potassium kit	1 × 100ml, 液体

序号	名称 (中文)	名称 (英文)	包装规格
36	镁试剂盒	Magnesium kit	2 × 100ml, 液体
37	丙酮酸试剂盒	Pyruvic acid kit	5 × 20ml, 液体
38	碘化物 / 碘酸盐试剂盒 (0.02N)	Iodide / Iodate 0.02 N	1 × 50ml,
39	蛋白质稳定性试剂盒	Protein stability kit	2 × 50ml,
40	乙酸试剂盒 (自动)	Auto acetic acid kit	125ml, 液体
41	L- 苹果酸试剂盒 (自动)	Auto L-malic acid kit	125ml, 液体
42	葡萄糖 - 果糖试剂盒 (自动)	Auto glucose-fructose kit	125ml, 液体

酶及比色标准试剂盒

序号	名称 (中文)	名称 (英文)	包装规格
1	乙醛标准品 100mg/l	Acetic aldehyde standard	1 × 10 ml
2	铁标准品 20mg/l	Iron standard	1 × 10 ml
3	钙标准品 100mg/l	Calcium standard	1 × 10 ml
4	甘油标准品 10g/l	Glycerol standard	1 × 10 ml
5	葡萄糖 - 果糖标准品 20g/l	Glucose fructose standard	1 × 10 ml
6	多参数标准品 :	MULTIPARAMETRIC STANDARD:	6 × 10 ml
	L- 苹果酸 5g/l, D- 乳酸 3g/l,	L-Malic Acid 5g/l; D-Lactic Acid 3g/l;	
	L- 乳酸 3g/l, 葡萄糖酸 1g/l,	L-Lactic Acid 3g/l;	
	柠檬酸 0.8g/l, 醋酸 1g/l	D-Gluconic Acid 1g/l; Citric Acid 0.8g/l; Acetic Acid 1g/l	
7	多酚标准品 5g/l	Polyphenols standard	1 × 10 ml
8	酒石酸标准品 5g/l	Tartaric acid	1 × 10 ml
9	氨基标准品 50mg/l	Ammoniacal azote standard	1 × 10 ml
10	氨基酸标准品 160mg/l	Alpha-Aminic standard	1 × 10 ml
11	氯化物标准品 1g/l	Chlorides standard	1 × 10 ml
12	铜标准品 2mg/l	Copper standard	1 × 10 ml
13	钾标准品 1500mg/l	Potassium standard	1 × 10 ml
14	镁标准品 24.3mg/l	Magnesium standard	1 × 10 ml
15	丙酮酸标准品 0.5g/l	Pyruvic acid standard	1 × 10 ml
16	硫酸盐标准品 2g/l	Sulphates standard	1 × 100 ml
17	葡萄糖 + 果糖 + 蔗糖标准品	Glucose+Fructose+Sucrose standard	
18	糖校准标准品	Sugars calibration KIT HC	5 × 10 ml