

DREL/2800 系列便携式水质分析实验室

仪器介绍:

DREL/2800 系列便携式水质分析实验室，该系列产品不仅适用于野外各种环境的水质测试要求，也适用于突发事件的快速水质检测及实验室内常规水质参数的测量，使用户以较小的投入就可满足水质测试的需求。DREL/2800 系列便携式水质分析实验室提供水质分析必备的分光光度计，试剂及实验室常用器材。用户可对便携式实验室的配置进行升级，配备 sensION156（可测量 pH、电导率、溶解氧、ORP、总溶解性固体、盐度及温度等参数）和便携式浊度仪，并可以方便地选配试剂，增加测试项目。



技术参数:

DREL2800 的测试参数/方法/量程

参数	测试次数*	2922400 & 2922600	2922500	独立的更换试剂
		DREL 2800完全水质实验室	DREL 2800工业水质实验室	
		量程		
酸度 T	40 - 100	10 - 4000 mg/L	-	2272800
碱度 T	40 - 100	10 - 4000 mg/L		2271900
氨	100	0.01 - 0.50 mg/L		2668000
溴	**	0.05 - 4.50 mg/L		见氯
钙 T	40 - 100	10 - 4000 mg/L		2447200 (LR) 2447500 (HR)
氯化物 T	40 - 100	10 - 10,000 mg/L		2288000
余氯 & 总氯	100 (F) 100 (T)	0.02 - 2.00 mg/L		2105569 (F) 2105669 (T)
六价铬	100	0.010 - 0.700 mg/L		1271099
色度	无限制	15 - 500 units		无需试剂
铜	100	0.04 - 5.00 mg/L		2105869
硬度 T	40 - 100	10 - 4000 mg/L		2272000
碘	**	0.07 - 7.00 mg/L		同氯
铁	100	0.02 - 3.00 mg/L		2105769
锰	100	0.1 - 20.0 mg/L		2430000
钼	100	-	0.2 - 40.0 mg/L	2604100
硝酸盐	100	0.1 - 30.0 mg/L		2106169
亚硝酸盐 HR	100	-	2 - 250 mg/L	2107569
亚硝酸盐 LR	100	0.002 - 0.300 mg/L	-	2107169

除氧剂(DEHA)	100	-	3 - 450 μ g/L	2446600
pH (试纸)	50	4 - 9 pH (4,5,6,7,8,9 steps)		2745650
总磷	100	0.02 - 2.50 mg/L	-	2459000
活性磷	100	0.02 - 2.50 mg/L		2106069
硅 HR	100	1 - 100 mg/L	-	2429600
硅 LR	100	-	0.01 - 1.60 mg/L	2459300
硫酸盐	100	2 - 70 mg/L		2106769
硫化物	100	5 - 800 μ g/L	-	2244500
亚硫酸盐	40 - 100	-	4 - 400 mg/L	2272300
悬浮固体	无限制	5 - 750 mg/L		无需试剂

T 滴定法 *滴定法可以使用 40~100 次, 主要取决于滴定剂的用量。**测量溴和碘的试剂与测量氯的试剂相同。

订购信息:

DREL/2800 系列便携式水质分析实验室有三种型号, 分别是 DREL/2800 完全水质实验室、DREL 2800 配有测定仪的完全水质实验室、DREL 2800 工业水质实验室, 可测量的参数详见表 1 《DREL/2800 便携式水质分析实验室的测试参数/方法/量程》中所示。

标准配置: DREL/2800 系列便携式水质分析实验室的标准配置包括 DR / 2800 分光光度计、数字滴定器、配套试剂及实验室常用器材、电源及电源线\用户手册等。

2922400 DREL 2800 通用水质实验室

包括一台 DR2800 便携式分光光度计、可测量 20 种不同的参数所需的试剂和测试组件 (这些试剂和测试组件大概可以进行 100 次测试)。

两个便携式仪器箱, 其中: 一个箱子用来装仪器和配件, 另外一个箱子用来装试剂和测试组件。仪器箱还有多余的空间, 可用来存放您自选的 pH 计、便携式浊度仪和 2 个探头。

箱子尺寸 (2 个箱子): 21"×11.5"×11" (W×D×H)。

2922600 DREL 2800 完全水质实验室

包括一台 DR2800 便携式分光光度计、Sension156 pH/电导率测定仪, 2100P 便携式浊度仪、系列 pH 铂电极和电导率电极、可测量 20 种不同的参数所需的试剂和测试组件, (这些试剂和测试组件大概可以 进行 100 次测试)。

两个便携式仪器箱, 其中: 一个箱子用来装仪器和配件, 另外一个箱子用来装试剂和测试组件。仪器箱还有多余的空间, 可用来存放您自选的 pH 计、便携式浊度仪和 2 个探头。

箱子尺寸 (2 个箱子): 21"×11.5"×11" (W×D×H)。

2922500 DREL 2800 工业水质实验室

包括一台 DR2800 便携式分光光度计、可测量 19 种不同的参数所需的试剂和测试组件 (这些试剂和测试组件大概可以进行 100 次测试)。

两个便携式仪器箱, 其中: 一个箱子用来装仪器和配件, 另外一个箱子用来装试剂和测试组件。仪器箱还有多余的空间, 可用来存放您自选的 pH 计、便携式浊度仪和 2 个探头。

箱子尺寸 (2 个箱子): 21"×11.5"×11" (W×D×H)。

选购附件:

54650—10 sensION156 便携式多参数测量仪, 电导率探头, pH 电极

54650—12 sensION156 便携式多参数测量仪, 溶解氧探头, pH 电极

54650—14 sensION156 便携式多参数测量仪, 溶解氧探头, 电导率探头, pH 电极

46500—00 2100P 便携式浊度仪