

DREL 2800 系列便携式水质分析实验室

哈希公司结合了当今国际水质监测标准的要求以及自身技术优势,推出了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。



表 1 DREL 2800 便携式水质分析实验室的测试参数 / 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	40 - 100	10 - 4000 mg/L	-	2272800
碱度	40 - 100	10 - 4000 mg/L		2271900
氨	100	0.01 - 0.50 mg/L		2668000
溴	**	0.05 - 4.50 mg/L		同“余氯”
钙 _T	40 - 100	10 - 4000 mg/L		2447200 (LR) 2447500 (HR)
氯化物	40 - 100	10 - 10,000 mg/L		2288000
余氯 & 总氯	100 (F)	0.02 - 2.00 mg/L		2105569 (F)
	100 (T)			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“余氯”
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 mg/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 - 800µg/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余氯的试剂相同

DREL 2800 系列便携式水质分析实验室有三种型号，分别是DREL 2800通用水质实验室、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。

订购指南：

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。

货号	描述
2922400	<p>DREL 2800 通用水质实验室</p> <p>包括一台 DR 2800 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）。</p> <p>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。</p> <p>箱子尺寸（2 个箱子）：21" × 11.5" × 11" (W × D × H)。</p>
2922600	<p>DREL 2800 完全水质实验室(2010年4月后，配置中的便携式浊度仪将会更新为2100Q，到时候货号可能会有所更改，请关注最新的信息)</p> <p>包括一台 DR 2800 便携式分光光度计、sensION156 pH/ 电导率测定仪，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）。</p> <p>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，用于存放 pH 计、便携式浊度仪和 2 个探头。</p> <p>箱子尺寸（2 个箱子）：21" × 11.5" × 11" (W × D × H)。</p>
2922500	<p>DREL 2800 工业水质实验室</p> <p>包括一台 DR 2800 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）。</p> <p>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。</p> <p>箱子尺寸（2 个箱子）：21" × 11.5" × 11" (W × D × H)。</p>

选购附件：

货号	描述
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
2100Q-01	2100Q便携式浊度仪