

# DREL1900 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 1900系列便携式水质分析实验室，该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 1900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HQ40d（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 DREL1900 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 *	2922401 & 2922601 DREL1900 通用 & 完全水质实验室		2922501 DREL1900 工业水质实验室	独立的更换试剂
		量程			
酸度	40-100	10 - 4000mg/L		-	2272800
碱度	40-100	10 - 4000mg/L			2271900
氨	100	0.01- 0.50mg/L			2668000
溴	**	0.05- 4.50mg/L			同“余氯”
钙 <sub>T</sub>	40-100	10 - 4000mg/L			2447200(LR) 2447500(HR)
氯化物	40-100	10 - 10,000mg/L			2288000
余氯 & 总氯	100(F) 100(T)	0.02 - 2.00mg/L			2105569(F) 2105669(T)
六价铬	100	0.010 - 0.700mg/L			1271099
色度	无限制	15 - 500 units			无需试剂
铜	100	0.04 - 5.00mg/L			2105869
硬度 <sub>T</sub>	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	0.3 - 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 - 800 $\mu$ 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余氯的试剂相同



Be Right™

DREL 1900 系列便携式水质分析实验室有三种型号，分别是DREL 1900 通用水质实验室、DREL 1900 配有测定仪的完全水质实验室、DREL 1900 工业水质实验室，可测量的参数详见表1《DREL 1900 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 1900 系列便携式水质分析实验室的标准配置包括DR 1900 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
2922401	<p>DREL 1900 通用水质实验室</p> <p>包括一台DR 1900 便携式分光光度计、可测量24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。箱子尺寸（2个箱子）：21" × 11.5" × 11" (W × D × H)。</p>
2922601	<p>DREL 1900 完全水质实验室</p> <p>包括一台DR 1900 便携式分光光度计、数字滴定器、HQ40d 双通道多参数测定仪，便携式浊度仪2100Q、HQd系列pH 电极和电导率电极、可测量24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。箱子尺寸（2个箱子）：21" × 11.5" × 11" (W × D × H)。</p>
2922501	<p>DREL 1900 工业水质实验室</p> <p>包括一台DR 1900 便携式分光光度计、可测量25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。箱子尺寸（2个箱子）：21" × 11.5" × 11" (W × D × H)。</p>

选购附件	
货号	描述
2100Q-01	2100Q便携式浊度仪
5839100	DREL试剂和测试组件箱子
5838500	DREL仪器箱子
2923200	2922401和2922601水质分析实验室的试剂套件
2923400	2922401，2922501和2922601水质分析实验室的试剂套件
2923300	2922501工业水质分析实验室的试剂套件