

spectroquant® MOVE 100

可检测的常见指标:

方法号	测试参数	订货号	测试范围	测试次数
10	酸度	1.01758.0001	0.40 - 8.00 mmol/l	120
20	铝	1.14825.0001	20 - 700 µg/l	25
21	铝	1.00594.0001	0.05 - 0.50 mg/l	350
30	氨氮	1.14739.0001	10 - 2000 µg/l	25
31	氨氮	1.14558.0001	0.20 - 8.00 mg/l	25
32	氨氮	1.14559.0001	4.0 - 80.0 mg/l	25
33	氨氮	1.14752.0001	0.02 - 1.30 mg/l	500
34	氨氮	1.00683.0001	1.0 - 50.0 mg/l	100
40	AOX	1.00675.0001	0.05 - 2.50 mg/l	25
50	砷	1.01747.0001	5 - 100 µg/l	30
70	BOD	1.00687.0001	0.5 - 3000 mg/l	50
80	硼	1.00826.0001	0.05 - 2.00 mg/l	25
90	溴	1.00605.0001	0.10 - 5.00 mg/l	200
100	镉	1.14834.0001	25 - 1000 µg/l	25
101	镉	1.01745.0001	5 - 500 µg/l	55
111	镉	1.14815.0001	5 - 160 mg/l	100
120	氯化物	1.14730.0001	5 - 125 mg/l	25
121	氯化物	1.14897.0001	10 - 250 mg/l	100
122	氯化物	1.01804.0001	0.5 - 15.0 mg/l	25
123	氯化物	1.01807.0001	0.50 - 5.00 mg/l	100
130	余氯	1.00595.0001	0.05 - 5.00 mg/l	200
130	余氯和总氯	1.00597.0001	0.05 - 5.00 mg/l	200
131	余氯	1.00598.0002	0.02 - 3.00 mg/l	200
131	总氯	1.00602.0001	0.02 - 3.00 mg/l	200
131	余氯和总氯	1.00599.0001	0.02 - 3.00 mg/l	200
140	二氧化氯	1.00608.0001	0.10 - 5.00 mg/l	200
150	总铬和六价铬	1.14552.0001	0.05 - 2.00 mg/l	25
151	六价铬	1.14758.0001	10 - 1400 µg/l	250
570	COD	1.17058.0001	5.0 - 60.0 mg/l	25
168	COD	1.01796.0001	5.0 - 80.0 mg/l	25
160	COD	1.14540.0001	10 - 150 mg/l	25
161	COD	1.14895.0001	15 - 300 mg/l	25
162	COD	1.14690.0001	50 - 500 mg/l	25
163	COD	1.14541.0001	25 - 1500 mg/l	25
164	COD	1.14691.0001	300 - 3500 mg/l	25
165	COD	1.14555.0001	0.50 - 10.00 g/l	25
169	COD	1.01797.0001	5.00 - 90.00 g/l	25
166	COD	1.09772.0001	10 - 150 mg/l	25
167	COD	1.09773.0001	100 - 1500 mg/l	25
180	铜	1.14553.0001	0.05 - 8.00 mg/l	25
181	铜	1.14767.0001	0.10 - 6.00 mg/l	250
190	氟化物	1.14561.0001	10 - 350 µg/l	100
191	氟化物	1.09701.0001	5 - 200 µg/l	100
201	氰尿酸	1.19253.0001	2 - 160 mg/l	100
222	氟化物	1.00809.0001	0.10 - 1.80 mg/l	25
221	氟化物	1.14598.0001	0.10 - 2.00 mg/l	100
223	氟化物	1.00822.0250	0.08 - 2.00 mg/l	250 ml
230	联胺	1.09711.0001	10 - 1200 µg/l	100
240	碘	1.00606.0001	0.10 - 5.00 mg/l	25
250	铁	1.14549.0001	0.05 - 4.00 mg/l	25
251	铁	1.14761.0002	0.01 - 2.00 mg/l	250
252	铁	1.00796.0001	0.10 - 5.00 mg/l	150
260	铅	1.14833.0001	0.10 - 5.00 mg/l	25

方法号	测试参数	订货号	测试范围	测试次数
261	铅	1.09717.0001	0.05 - 5.00 mg/l	50
270	镁	1.00815.0001	5.0 - 75.0 mg/l	25
280	锰	1.00816.0001	0.10 - 5.00 mg/l	25
282	锰	1.14770.0002	0.05 - 6.00 mg/l	250
283	锰	1.01846.0001	0.05 - 1.80 mg/l	250
291	铝	1.19252.0001	0.5 - 45.0 mg/l	100
300	氯胺	1.01632.0001	0.10 - 5.00 mg/l	150
310	镍	1.14554.0001	0.10 - 6.00 mg/l	25
311	镍	1.14785.0001	0.05 - 5.00 mg/l	250
320	硝酸盐	1.14542.0001	0.5 - 15.0 mg/l	25
321	硝酸盐	1.14773.0001	0.5 - 15.0 mg/l	100
323	硝酸盐	1.01842.0001	0.3 - 30.0 mg/l	100
330	亚硝酸盐	1.14547.0001	10 - 700 µg/l	25
331	亚硝酸盐	1.14776.0002	5 - 400 µg/l	335
340	总氮	1.14537.0001	0.5 - 15.0 mg/l	25
550	溶解氧	1.14694.0001	0.5 - 12.0 mg/l	25
350	臭氧	1.00607.0001	0.02 - 2.00 mg/l	200
360	PH	1.01744.0001	6.4 - 8.8	280
370	挥发酚	1.14551.0001	0.10 - 2.50 mg/l	25
371	挥发酚	1.00856.0001	0.10 - 5.00 mg/l	250
387	磷酸盐	1.00474.0001	0.05 - 4.00 mg/l	25
380	磷酸盐和总磷	1.14543.0001	0.05 - 4.00 mg/l	25
388	磷酸盐	1.00475.0001	0.5 - 20.0 mg/l	25
381	磷酸盐和总磷	1.14729.0001	0.5 - 20.0 mg/l	25
382	磷酸盐	1.00616.0001	3.0 - 100.0 mg/l	25
389	磷酸盐和总磷	1.00673.0001	3.0 - 100.0 mg/l	25
383	磷酸盐	1.14848.0002	0.01 - 2.50 mg/l	220
384	磷酸盐	1.00798.0001	1.0 - 60.0 mg/l	100
385	磷酸盐	1.14842.0001	0.5 - 30.0 mg/l	400
386	磷酸盐	1.14546.0001	0.5 - 25.0 mg/l	25
400	钾	1.14562.0001	5.0 - 50.0 mg/l	25
401	钾	1.00615.0001	30 - 300 mg/l	25
410	残留硬度	1.14683.0001	0.50 - 5.00 mg/l	25
420	硅酸盐	1.14794.0001	0.11 - 8.56 mg/l	300
421	硅酸盐	1.00857.0001	11 - 1070 mg/l	100
422	硅酸盐	1.01813.0001	4 - 500 µg/l	100
430	钠	1.00885.0001	10 - 300 mg/l	25
440	硫酸盐	1.14548.0001	5 - 250 mg/l	25
442	硫酸盐	1.14564.0001	100 - 1000 mg/l	25
443	硫酸盐	1.01812.0001	1.0 - 25.0 mg/l	100
450	硫化物	1.14779.0001	0.10 - 1.50 mg/l	220
460	亚硫酸盐	1.14394.0001	1.0 - 20.0 mg/l	25
461	亚硫酸盐	1.01746.0001	1.0 - 60.0 mg/l	150
473	阴离子表面活性剂	1.02552.0001	0.05 - 2.00 mg/l	25
472	阳离子表面活性剂	1.01787.0001	0.10 - 7.50 mg/l	25
510	总硬度	1.00961.0001	5 - 215 mg/l	25
531	挥发性有机酸	1.01749.0001	50 - 3000 mg/l	25
531	挥发性有机酸	1.01809.0001	50 - 3000 mg/l	100
540	锌	1.00861.0001	25 - 1000 µg/l	25
541	锌	1.14566.0001	0.20 - 5.00 mg/l	25
480	悬浮物	内置方法	50 - 750 mg/l	
520	浊度	内置方法	1 - 100 FAU	
170	色度	内置方法	25 - 1000 mg/l Pt/Co	

更多测试参数和量程范围等产品信息, 请联系默克办事处或各地经销商。

徐汇办公室

上海市淮海中路1010号
嘉华中心41层
电话: (021)61415566
传真: (021)61415567
邮编: 200031

张江办公室

上海市浦东新区张江高科
晨晖路88号2号楼2楼
电话: (021)20338288
传真: (021)50803042
邮编: 201203

北京

北京市朝阳区曙光西里甲5号
凤凰置地广场A座写字楼18层
电话: (010)59898600
传真: (010)57623560
邮编: 100028

广州

广州市黄埔大道西638号
富力科讯大厦803A室
电话: (020) 37883048
传真: (020) 37883072
邮编: 510627

成都

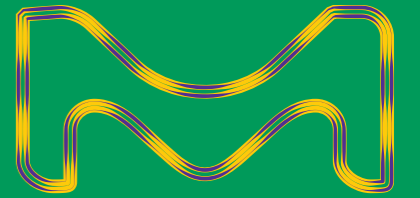
成都市锦江区人民南路二段1号
仁恒置地广场写字楼1705室
电话: (028)80740227
传真: (028)80740222
邮编: 610020



如果您有任何问题, 建议或意见想告诉我们, 您可以通过如下方式找到默克生命科学:

- 1) 拨打默克生命科学 | 技术服务热线 | 400 889 1988 或 800 819 3336
也可登录官方网址 www.merckmillipore.com 或 www.sigmaaldrich.com
- 2) 欢迎扫描默克生命科学旗下的官方微信, 获取资讯, 了解最新活动进展

Supelco®
Quality Control Products



spectroquant® MOVE 100

默克手持式多参数测试仪

便携式水质分析实验室



在美国和加拿大, 默克的生命科学
业务使用MilliporeSigma的名称

MERCK

spectroquant® Move 100

移动中得到精准的测试结果

产品优势:

操作简单

轻巧、手持式的独特设计，特别适用于快速、可靠的现场检测。仪器内置100条标准水质分析曲线及35种用户自定义方法，一台仪器便可满足废水或饮用水中大部分重要参数的检测，可满足用户不同的测试需求。

便携快速

专门针对现场水质检测的要求设计，其外壳表面防尘、防水，达到IP68防护等级。整个仪器一体化，不包含任何移动部件，方便携带。

精准分析

结合Spectroquant®预装管试剂或经济装试剂使用，确保快速得到精准的测试结果。所有试剂盒都具有COA质量认证证书。仪器专用的AQA标准验证溶液，适用于用户自行开展验证工作，确保仪器测试数据的可靠性。

现代传输

仪器内部可存储1000组测试数据，选配的IRiM数据传输系统采用先进的红外技术，数据传输过程简单，可快速将结果进行格式转换或直接打印，且可兼容Windows XP, Windows Vista和Windows 7电脑系统。



spectroquant® Move 100

技术参数:



显示方式	图形、数字显示，带背景光
数据传输	红外传输 可通过RJ45网线下载升级程序
光学系统	LED光源，滤光片，光电传感器，透明测试槽 波长: 430, 530, 560, 580, 610, 660 nm
波长准确度	±1 nm
吸光度准确度	1.000Abs±0.020 Abs 2.600 Abs±0.052 Abs ($\hat{=}$ 2 % FS) (20 - 25 °C)
吸光度范围	0 - 2.600Abs
吸光度分辨率	0.005 A
操作	抗酸碱触摸键盘
电源	4节电池(AA/LR 6); 可连续使用26小时或3500次测试
重量	450 g
尺寸	210 x 95 x 45 mm (仪器) 395 x 295 x 106 mm (便携箱)
防护等级	IP 68, 防尘防水
数据储存	1,000组

spectroquant® Move 100

订货信息:

产品名称	描述	货号
Spectroquant® Move 100手持式多参数测试仪	主机，便携箱，4节电池，24mm比色瓶3个，16mm比色瓶3个，1个16mm比色瓶适配器，螺丝刀，质量认证书，产品检验合格证，操作手册	1.73632.0001
Spectroquant® 数据传输系统	数据传输仪，USB数据线，4节电池，螺丝刀，CD安装盘，操作手册，质量认证书	1.73633.0001
Spectroquant® 验证标液	6瓶标准溶液，用以检测仪器在波长430nm, 530 nm, 560 nm, 580 nm, 610 nm, 660 nm的吸光度，1个空白比色瓶，质量认证书，操作手册	1.19302.0001
Spectroquant® Move 100 升级数据线	Spectroquant® Move 100升级数据线	1.73634.0001