



丹麦 KC-Denmark 公司 Rosette 多通道采水器介绍



丹麦 KC-Denmark 公司 Rosette 多通道采水器框架材质为 AISI 316 不锈钢，可搭载 6、12 或 24 个 Niskin 采水瓶。释放系统由电机驱动(24V 直流)，可以通过手动触发，也可以事先编好程序，由控制软件触发(60.010-USB 或 60.010-RS-485)。取样管的管身、顶盖及底盖均由 PVC 制成，取样管内部没有任何金属材料。顶盖及底盖通过 1 根橡胶管连接(RS-40 Latex)。

采水器框架可选型号

60.000- 12 瓶采水器框架

60.050- 6 瓶采水器框架

60.070- 24 瓶采水器框架

Niskin 采水瓶型号

61.100- 1.7L 采水瓶

61.200- 2.5L 采水瓶

61.300- 5.0L 采水瓶

61.400- 7.5L 采水瓶

61.500- 10.0L 采水瓶

61.600- 12.0L 采水瓶



颠倒温度计放置处



多通道采水器马达





注意:

Niskin 采水瓶处于打开状态时, 瓶盖连接线必须穿过把手。这样会使得顶盖处于正确的位置, 不会在采水瓶下降时被使锤击打。避免连接顶盖及底盖的乳胶带长时间直接暴露在阳光下, 这样会缩短乳胶带的使用寿命。

订购信息

产品介绍	货号
6 瓶采水器框架。24V 直流电机驱动, 不包括采水瓶 重量(不含采水瓶): 85kg。高度: 130cm, 直径: 109cm	60.050
12 瓶采水器框架。24V 直流电机驱动, 不包括采水瓶 重量(不含采水瓶): 85kg。高度: 126cm。直径: 109cm	60.000
24 瓶采水器框架。24V 直流电机驱动, 不包括采水瓶 重量(不含采水瓶): 190kg。高度: 135cm。直径: 166cm	60.070
多通道采水器延时激发器, 最多可控制最多 99 个水样的采集, 每个采水瓶之间的时间间隔在 1min 到 1080h(45d)之间。不包括电池仓、电缆和接头。USB 或 RS-485 接口	60.010-USB/ 60.010-RS-485
间隔采样触发装置, 深度依赖触发。需要 60.010-USB 或 60.010-RS-485	60.015
框架中用于安装 CTD 的部分, 根据客户要求定制	60.CTD Rack
AISI 316 不锈钢电池仓。24V 直流, 10A/h。带时间间隔采样触发装置仓	100.217
充电器, 带 Subconn 接头(MCIL4M)。线缆长 2m	100.235
连接电机和电池仓的电缆。包括 Subconn 接头(MCIL5M 和 MCIL5F)	100.230
连接电池仓和甲板开关的线缆。甲板上开关控制, 通告继电器发送信号到触发开关。包括 1 个 Subconn 接头(MCIL4M), 订购线缆请注明长度(100.233)	100.231
连接电池仓和充电器的电缆。包括 Subconn 接头(MCIL4M)	100.232
100.231 配套电缆, 2x0.75mm ² , HO7 橡胶外套保护	100.233
计时器开关	100.234
采水瓶: 所有的 Niskin 采水瓶都可以制做成无阻式流水设计(1.7L 和 2.5L 采水瓶已经制成)。如果需将采水瓶制成无阻式流水设计, 请在订购时说明	
1.7L Niskin 采水瓶, PVC 材质, 无阻式流水设计, 2.7kg	61.100
2.5L Niskin 采水瓶, PVC 材质, 无阻式流水设计, 3.3kg	61.200
5.0L Niskin 采水瓶, PVC 材质, 5.0kg	61.300
7.5L Niskin 采水瓶, PVC 材质, 6.0kg	61.400
10.0L Niskin 采水瓶, PVC 材质, 8.0kg	61.500
12.0L Niskin 采水瓶, PVC 材质, 9.0kg	61.600
适用于 1.7L 和 2.5L Niskin 采水瓶的颠倒温度计的安装架。主体由不锈钢制成, 颠倒温度计框材质为 PVC。KC-Denmark 公司不生产颠倒温度计	60.006
适用于 5.0-12.0L Niskin 采水瓶的颠倒温度计的安装架。主体由不锈钢制成, 颠倒温度计框材质为 PVC。KC-Denmark 公司不生产颠倒温度计	60.007
PVC 瓶盖	68.001
塑料空气阀门, 带底座和 O 型环	68.002
出水口塑料阀门, 带 O 型环和止动环	68.003



橡胶管(RS-40 Latex), 连接顶盖及底盖。如需订购请注明采水瓶型号	68.004
多通道采水器框架的尼龙释放线	68.005
尼龙释放线, 直径 2mm, 用于手动操作采水瓶	68.006
PVC 把手, 只能用于 5.0L 及更大的采水瓶	68.007
Niskin 采水瓶的 O 型环(每瓶需要 2 个)	68.008
Niskin 采水瓶触发装置。不锈钢, 弹簧及黑色聚甲醛头	68.009