

取样器教学

 注释 使用自动取样器时，需要调整与自动进样器的样品瓶交接位置（取样器教学）。更改自动取样器的位置或样品瓶的类型后，请务必实施该操作。

设置传送目的地

1 按下 （HOME）- [AOC] - [取样器教学] 的 （移动）。
显示 [取样器教学] 窗口。

2 设置 [教学目标] 。

- 主进样器：设为 [AOC-M] 。
- 副进样器：设为 [AOC-S] 。
- 条形码：设为 [Barcode] 。



准备教学样品瓶

1

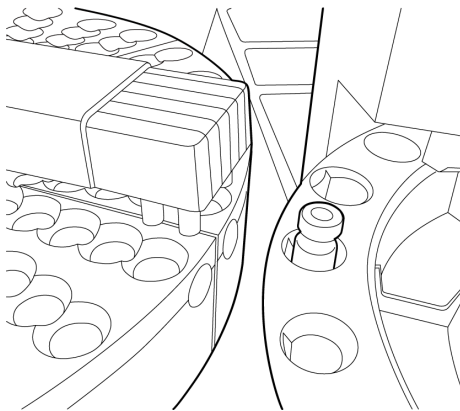
在教学位置放置教学用样品瓶。



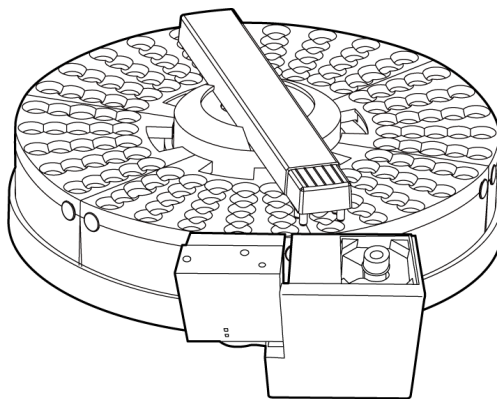
注释

- 请使用分析时使用的样品瓶。
- 请在样品架停止旋转后放置样品瓶。

[教学目标] 为 [AOC-M] 或 [AOC-S] 时，在与样品瓶类型相对应的样品架交接位置（贴有 L1 标签的孔）上放置样品瓶。



[教学目标] 为 [Barcode] 时，在二维码读取器上放置样品瓶。



注释

即使分析用样品瓶的容量相同，如果尺寸或瓶盖形状存在较大差异，也应重新执行教学程序。

2

按下 [开始教学] 的 （开始）。

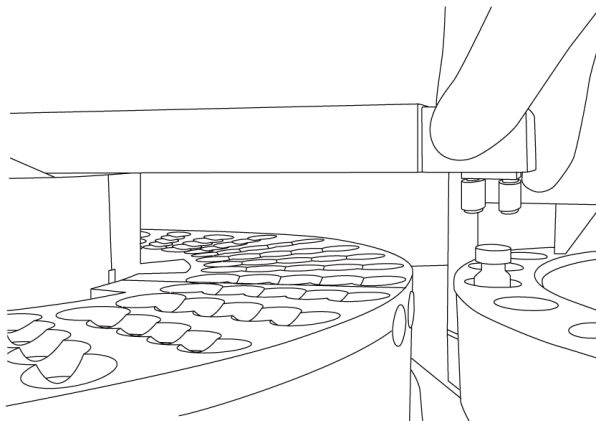


自动进样器的样品架按照 [AOC配置] 窗口－[样品瓶类型] 中设置的内容旋转，并进行教学准备。

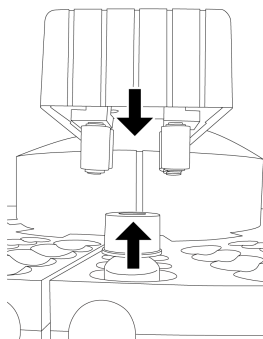
1

调整进样臂的旋转或伸缩方向位置。

手持自动取样器的进样臂，移动至教学用样品瓶处。



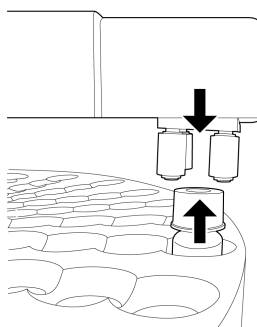
请对齐进样臂的中心线和样品瓶盖的中心线，以作为旋转方向。



旋转方向对齐标准

请对齐抓取器底座的中心线和样品瓶盖的中心线，以作为伸缩方向。

■ 注释 请在伸缩方向上，使进样臂在目标位置基础上进一步延伸，然后收缩回目标位置。



伸缩方向对齐标准

调整进样臂的高度方向位置。

! 注意



禁止

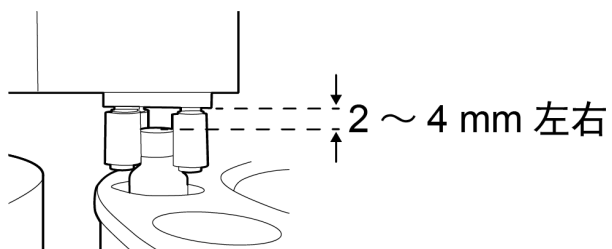
请勿手持进样臂垂直移动。
否则可能导致进样臂负荷过大而损坏。

通过GC窗口的 、，使进样臂在高度方向上移动。



在按下按钮过程中，进样臂将持续移动。

通过调整使抓取器底座和样品瓶盖上端相距2~4 mm。



3

按下〔确定教学〕的〔运行〕。

进样臂的抓取器抓住教学用样品瓶，进行抓取器教学。

然后，进样臂移动至自动取样器上的初始位置，进行教学确定操作。



注释

进样臂运行时，请勿按下其他操作按钮或GC主机的  (STOP)。

教学结束后显示以下窗口，请按下〔Ok〕结束操作。



如果要继续进行传输测试，请参考“[2.5.4 传输测试](#)” P.30。



提示

如需在不执行教学的情况下中止操作，请按下〔取消教学〕的



传输测试

可通过传输测试确认教学是否正确。

- 1
- 按下  (HOME) - [AOC] - [取样器传输测试] 的  (移动)。
显示 [取样器传输测试] 窗口。



-  提示
- 在 [取样器教学] 窗口中按下 [取样器传输测试] 的  (移动) 也可显示。

- 2
- 按下 [准备传输] 的 [运行]。

- 3
- 设置 [L1]。
将样品架或二维码读取器上的位置设为传送源或传送目的地。
 - 主进样器：设为 [AOC-M]。
 - 副进样器：设为 [AOC-S]。
 - 条形码：设为 [Barcode]。

- 4
- 为 [Sampler Vial No.] 设置样品瓶的传送目的地。
将自动取样器上的任意样品瓶号设为传送源或传送目的地。

-  提示
- 如需调换 [From] 和 [To]，请按下  (调换)。

5

在 [From] 位置上放置样品瓶。



提示 如果 [L1] 设为 [AOC-M] 或 [AOC-S]，请在对应进样器的交接位置 (L1) 放置样品瓶。



注释 请勿在 [To] 位置上放置样品瓶。

6

按下 [开始传输] 的  (开始)。

按照传输方向设置，在教学目标和样品瓶号之间传输样品瓶。

请确认样品瓶传输正确。

如果样品瓶未正确传输，请按下自动进样器的 [RESET] 按钮，重新进行取样器教学。



注释 进样臂运行时，请勿按下其他操作按钮或GC主机的  (STOP)。