

MiCube 套件

MiCube 套件包括三个带有纳米传感器和放大驱动器的 CLS-3232 定位器，以及控制所需的电子元件。预先组装和调整好的系统是 MiCube
超分辨显微镜样品操作的核心部件。定位器配备了可更换的驱动单元，可确保轻松接触定位器的核心部件--
压电驱动装置。这使得维护工作变得简单快捷。
控制通过 MCS2 进行，MCS2 是 SmarAct 最通用的控制系统，可配置带或不带集成控制器。此外，还包括一个用于集成 Micro-Manager 2.0 的插件。还可根据要求提供各种接口。

系统底板不包括在供货范围内，当然也可根据要求添加。
用于样品操作的套件，三个自由度的行程为 21 毫米，分辨率为纳米。

	Mechanical
Degrees of Freedom	3
Stages used	CLS-3232-D-S (X, Y, Z)
Dimensions [mm]	65 x 65 x 59
Travel [mm]	21 (X), 21 (Y), 21 (Z)
Payload [N]	2.5
	Closed-Loop
Sensor Resolution MCS2 [nm]	1 (S)
	Options
Material Options	Aluminum base as standard; Black anodized (-BK)

版权所有 © 2026 SmarAct GmbH • 保留所有权利。
SmarAct GmbH | Schuette-Lanz-Strasse 9 | 26135 Oldenburg | 德国 T: +49 441 – 800 879 0 | 电子邮箱：info-de@smaract.com