

NanoPro 1.0 Kit

NanoPro 1.0 套件包括三个 SLC-1780 定位器，配有纳米级精度的传感器、放大驱动器和控制所需的电子元件。使用随附的连接器，可以将定位器组装成一个 XYZ 系统，这是 NanoPro 1.0 超分辨率显微镜样品操作的核心部件。控制通过 MCS2 进行，MCS2 是 SmarAct 最通用的控制系统，可以方便地即插即用地集成到 NanoPro 1.0 软件中。此外，还包括一个用于 Micro-Manager 2.0 集成的插件。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 51 毫米，分辨率为纳米。

	Mechanical
Degrees of Freedom	3
Stages used	SLC-1780-D-S (X, Y, Z)
Travel [mm]	51 (X), 51 (Y), 51 (Z)
Payload [N]	2.5 (optional constant force spring available)
	Closed-Loop
Sensor Resolution MCS2 [nm]	1 (S)
	Options
Material Options	Aluminum base as standard; Black anodized (-BK)

生成规格说明书：23.11.2026 -
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