

SOM-MS-505020

SOM-MS-505020 是 SmarAct 提供垂直移动方向的显微镜平台中最小的一款。X 轴和 Y 轴的移动范围分别为 31 毫米和 12 毫米。平台尺寸为长 113 毫米、宽 113 毫米、高 35 毫米。SOM-MS-505020 以 SmarAct 的 SLC 系列线性平台为基础，具有最高的闭环重复性和纳米分辨率。标本架的设计便于更换标本，可容纳长 76 毫米、宽 25 至 26 毫米的载玻片。

显微平台的底板与面包板兼容。盖板和平台本身均可高度定制。行程 X：31 毫米 行程 Y：31 毫米 行程 Z：12 毫米 尺寸：113 x 113 x 35 毫米

	Mechanical
Travel [mm]	31 (X); 31 (Y); 12 (Z)
Max. Lift Force [N]	2
Dimensions [mm]	113 x 113 x 35
Weight [g]	388
	Open-loop
Open-Loop Resolution [nm]	< 1
	Closed-Loop
Velocity [mm/s]	> 8
Sensor Resolution MCS2 [nm]	1 (S) 4 (L)
Uni-Directional Repeatability MCS2 [nm]	±50 (S), ± 100 (L)
Sensor Resolution (H)CU [nm]	100 (L)
Uni-Directional Repeatability (H)CU [nm]	±1000 (L)
	Options
Material Options	Aluminum base as standard; Black anodized (-BK)
Vacuum Options	Upon request
Non-Magnetic Option	Upon request

生成规格说明书：05.11.2026 -
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