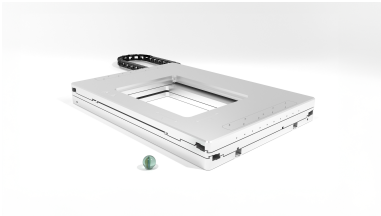

SOM-MS-180150M - 电磁显微镜平台

SMARSHIFT SOM-MS-180150M 显微镜平台配备电磁直接驱动装置，X 轴和 Y 轴的行程分别为 121 毫米和 101 毫米。它提供了足够的移动范围，可用于多孔板、培养皿或玻璃载玻片等样品架。SOM-MS-180150M 基于 MLS 电磁直接驱动技术，具有纳米级精度和最高的闭环重复性。该平台长 300 毫米，宽 230 毫米，高 35 毫米。尽管体积小巧，但该平台专为倒置显微镜而设计。

SOM-MS-180150M
采用模块化设计，可以轻松满足客户的特殊要求（例如更紧凑的尺寸、不同的行程范围）。
行程 X：121 毫米 行程 Y：101 毫米 尺寸：300 x 230 x 35 毫米

	Mechanical
Travel [mm]	121 (lower axis); 101 (upper axis)
Continuous Force [N]	8
Peak Force [N]	25;
Max. Normal Force [N]	50
Dimensions [mm]	300 × 230 × 35
Weight [g]	4700
	Closed-Loop
Velocity [mm/s]	300
Sensor Resolution MCS2 [nm]	1 (SC)
In-Position Stability [nm]	±5
Uni-Directional Repeatability MCS2 [nm]	±120 (lower axis); ±60 (upper axis)
	Options
Material Options	Aluminum base as standard; Black anodized (-BK)
	Accessories
Compatibility	SOM-AP-01,-02,-03,-04,-05

生成规格说明书：13.09.2026 -
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