



SOM-MS-5050

Die SOM-MS-5050 ist der kompakteste Mikroskopietisch von SmarAct und bietet einen Verfahrbereich von 31 mm auf der X- und Y-Achse. Die Abmessungen der SOM-MS-5050 betragen 113 mm in Länge und Breite und 31.15 mm in der Höhe. Wie alle Mikroskopische von SmarAct basiert auch die SOM-5050 auf den hochpräzisen Linearpositionierern der SLC-Serie und bietet daher höchste Wiederholgenauigkeit und Nanometerauflösung. Der Probenhalter ist für einen einfachen Probenwechsel ausgelegt und kann Objektträger mit einer Länge von 76 mm und einer Breite von 25 bis 26 mm aufnehmen.

Die Grundplatte ist Breadboard-kompatibel. Sowohl die Deckelplatten als auch die SOM-MS-5050 selbst sind in hohem Maße anpassbar.

Verfahrweg X: 31 mm Verfahrweg Y: 31 mm Abmessungen: 113 x 113 x 31.15 mm

	Mechanical
Travel [mm]	31 (X); 31 (Y)
Max. Normal Force [N]	≥ 20
Dimensions [mm]	113 x 113 x 31,15
Weight [g]	360