

SOM-AP-05

Die kundeninspirierte SOM-AP-05 ist ein Einsatz für SmarAct XY-Mikroskop-Tische, der für die Aufnahme von Mikroskop-Objektträgern (26 × 76 mm) und die kontrollierte Erwärmung von Proben für Mikroskopie- und Bildgebungsanwendungen ausgelegt ist.

Der Kupfer-Probeneinsatz sorgt für eine effiziente thermische Kopplung der Probe und unterstützt die Integration eines Widerstandsheizelements (Ø 3,1 mm × 12,7 mm). Integrierte Magnete ermöglichen eine schnelle und sichere Fixierung der Probe, während 30 M2-Gewindebohrungen Flexibilität für die Probenhandhabung und die Befestigung von zusätzlichem Zubehör bieten.

Die SOM-AP-05 verfügt über integrierte Positionen für Zugentlastungen und weiteres Zubehör. Die manuelle Nivellierung der Probenebene wird durch integrierte Madenschrauben erleichtert, die eine präzise Ausrichtung innerhalb des Mikroskopaufbaus ermöglichen.

Kompatibel mit dem VaHeat der Stable Scope GmbH

Vielseitiger, vom Kunden inspirierter Einsatz für SmarAct-Mikroskop-Tische, der die Temperaturregelung einzelner Glasobjektträger ermöglicht.

	Mechanical
Dimensions [mm]	130 x 170 x 6
	Options
Material Options	Aluminum base, copper inlay as standard; other options per request available
Compatibility	SOM-MS-180150, SOM-MS-12090, SOM-MS-180150M

Copyright © 2026 SmarAct GmbH • All Rights Reserved.
SmarAct GmbH | Schuette-Lanz-Strasse 9 | 26135 Oldenburg | Germany T: +49 441 – 800 879 0 | Email: info-de@smaract.com