

STT-2013 - 倾斜-俯仰-镜面支架

与运动学镜架不同，STT-2013镜架采用万向节设计，可实现完整的360°俯仰旋转（倾斜）和±90°偏航旋转（倾斜）。通过使用适配镜架，可兼容直径为0.5英寸和1英寸的光学镜片。该镜架提供开环和闭环版本，以及专为高真空和超高真空环境设计的专用版本。 STT-2013是一款万向节式镜座，提供宽广的角位移范围，用于定位光学元件。

	Mechanical
Dimensions [mm]	35 x 46 x 61
Weight [g]	75
Mirror Diameter [inch]	0.5; 1
Tip Angles [°]	360°
Tilt Angles [°]	± 90
	Open-loop
Angular Velocity [°/s]	45
	Closed-Loop
Sensor Resolution MCS2 [µ°]	25 (S)
	Options
Material Options	Aluminum as standard: Titanium base (-TI) and others on request
Vacuum Options	HV (1E-6 mbar); UHV / (1E-11 mbar)
Non-Magnetic Option	Yes (-NM)

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