



SLC-2460-F - 闭环低温台

SLC-2460-F 是 SmarAct 闭环低温平台中第二大的定位平台。它的行程范围为 35 毫米，特别适用于较远距离的定位任务。它专为低温量子技术应用而设计，在低温条件下具有无与伦比的闭环定位性能。

如需了解更多信息，请随时拨打 +49 441 - 800 87 90 或发送电子邮件至 info@smaract.com 联系我们的团队。
行程范围 35 mm 长度：60 mm 闭环分辨率：0.5 纳米

	Mechanical
Travel [mm]	35
Scan Range [µm]	~ 1 @ 4 K; 5 @ 300 K
Blocking Force [N]	≥ 2
Max. Normal Force [N]	30
Max. Lift Force [N]	≥ 1
Dimensions [mm]	60 x 28 x 14
Weight [g]	110
	Closed-Loop
Velocity [mm/s]	> 1 @ 4 K; > 20 @ 300 K
Open-Loop Resolution [nm]	< 0.5
Uni-Directional Repeatability MCS2 [nm]	± 25
Uni-Directional Repeatability, 1 mm Travel MCS2 [nm]	5
	Options
Vacuum Options	UHV (1E-11 mbar)
Non-Magnetic Option	Yes (-NM)