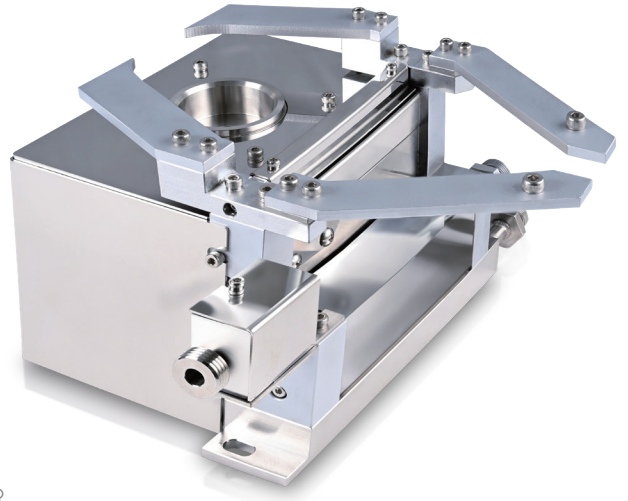


180° AN-9000

AN-9000은 180° 전자총으로 매우 안정적인 빔과 고출력을 가능하게 하여 Powder 또는 Materials 등을 효과적으로 녹일 수 있습니다.

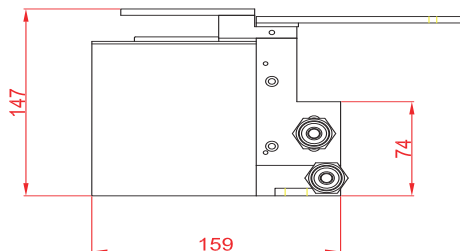
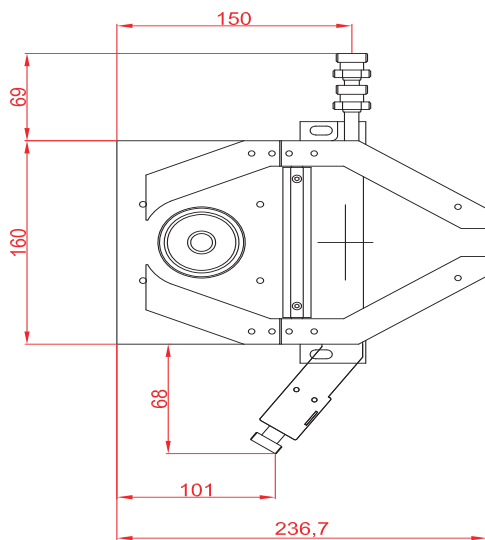
이로 인해 AN-9000 전자총은 시험 장비, 진공증착 장비, 반도체 장비, 광학 장비 등 다양한 분야에 적용 가능합니다.



- * ORIGIN제품의 ISA-7000과 함께 사용할 수 있습니다.
- * 구성은 단일 전자총으로 구성되며, Crucible은 별도로 판매됩니다.
- * 일부 레이아웃은 설치할 수 없을 수 있으니 주문하기 전에 문의하세요.
- * 타사 제품과 혼합하여 사용할 때 제품의 성능을 보증할 수 없습니다.

External Dimensions

(Unit: mm)



Technical Specifications

Model	AN-9000
Application	Oxide films & Metal films
Beam deflection angle	180°
Maximum output power	10KW
Accelerating voltage	-3000 to -10000Vdc
Beam deflection adjust	Electronmagnet
Beam deflection current	0 to 2.5A
Deflection max frequency	5KHz -3dB
Beam scanning current X axis	60Hz (X axis) Max output (10App, ±2Aadc)
X axis scanning max frequency	10KHz -3dB
Beam scanning current Y axis	60Hz (Y axis) Max output (10App, ±2Aadc)
Y axis scanning max frequency	10KHz -3dB
Operation pressure	2Kg / cm ²
Cooling water flow rate	5 to 8 L/min
Fillament current	0 to 30A
Ground	Lees than ground resistantce 10 ohm
External dimensions (Unit: mm)	194 (W) X 158 (D) X 152 (H)
Weight	Approximately 9kg

