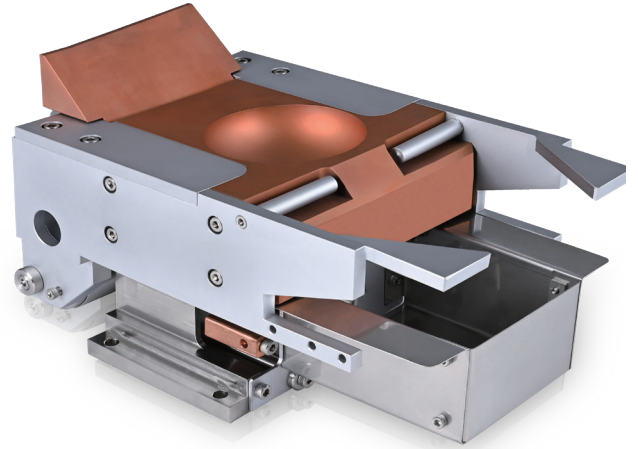


270° AN-9020

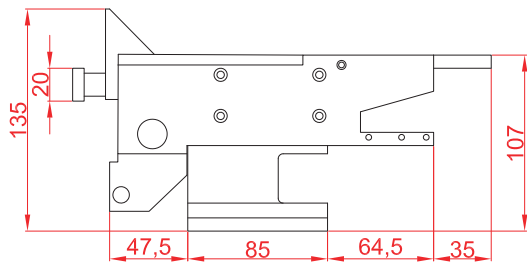
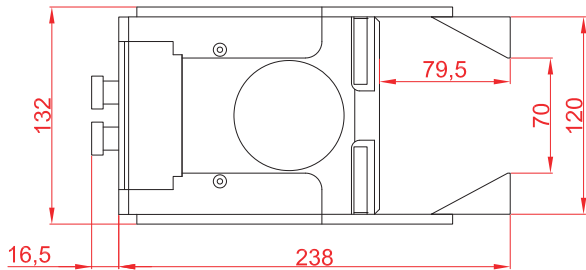
AN-9020은 증착 과정에서 이물질이나 입자가 필라멘트로 낙하해도 구조상 간섭이 거의 없으며, 증착 대상 물질에 대한 열 간섭도 최소화됩니다. 따라서 매우 안정적인 전자빔 생성과 고출력을 가능하게 하여 Powder 또는 Materials 등을 효과적으로 녹일 수 있습니다. AN-9020은 고정밀 및 고층 공정에 적합하며, 시험 장비, 진공증착 장비, 반도체 장비, 광학 장비 등 다양한 분야에 적용할 수 있습니다.



- * 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-9020
Application	Metal films
Beam deflection angle	270°
Maximum output power	16KW
Accelerating voltage	-800Vdc
Beam deflection adjust	Deflection adjust bar
Beam deflection current	N/A
Deflection max frequency	N/A
Beam scanning current X axis	N/A
X axis scanning max frequency	N/A
Beam scanning current Y axis	N/A
Y axis scanning max frequency	N/A
Operation pressure	2Kg / cm ²
Cooling water flow rate	5 to 8 L/min
Fillament current	50A
Ground	Lees than ground resistantce 10 ohm
External dimensions (Unit: mm)	132 (W) X 273 (D) X 135 (H)
Weight	Approximately 11kg

