

탭모드

BA전리 진공계 탭게이지

BA전리 진공계 탭게이지는 그리드 및 콜렉트 전극을 통전가열해서 흡착성이 큰 가스를 제거하면서 계측하는 새로운 발상의 진공계 입니다.

【특허기술】

진공장치내의 오염원인 유기가스등의 분위기에서도 감도저하 없이 장기간 고정도로 측정 가능합니다. 맨터넌스의 번거로움과 시간을 덜고, 총소유비용 TCO (Total Cost of Ownership) 을 절감 합니다.



기 종 TG200

형 상 트랜스미터 타입 (압력표시 없음)

측정범위 $1 \times 10^{-7} \text{ Pa} \sim 10 \text{ Pa}$

전극재질	필라멘트 : Y-Ir2본 그리드 : Pt-Mo 콜렉터 : Pt-Mo
압력단위	Pa, Torr, mbar
탭모드	측정시 그리드 및 콜렉터 전극을 통전가열 OFF, 약 300℃, 약 500℃, 약 700℃로 설정가능
Degas	그리드 및 콜렉터를 약 900℃에서 플래쉬 가열
인터페이스	RS232C 표시기 (TGD100)、PC에에 접속가능
입력신호	측정개시/정지、Degas、탭모드 ON/OFF
출력신호	세트포인트 점점 ×2ch、알람점점
압력신호출력	0 - 10V × 1ch
입력전원	DC24V、1.6A
접속플렌지	NW25、ICF70
주문형식	콘트롤러+측정자 (NW25) : TG200-001 콘트롤러+측정자 (ICF70) : TG200-002 측정자 (NW25) : TGH100-001 측정자 (ICF70) : TGH100-002

※ B A 형 진공계는, 불소(F)등의 할로젠 가스의 분위기중 에서는 탭모드의 효과가 없는 경우가 있습니다.
이러한 환경의 경우에는 C C T G 를 검토해 주십시오.

※ 본기기의 전원은 부속품이 아닙니다. 별도 TG200CBL (전원통신 케이블) 을 사용해 주십시오.