

## 274 ガラス管 BA ゲージ



- 2重グリッド
- デガス対応のフィラメントまたはデュアル(2本)タングステンフィラメント
- デガス 抵抗デガス、または EB デガス
- フランジ・ポート – 3/4 インチ または 1 インチの Kovar, Pyrex またはフランジ
- 電源接続 – 標準の電気接続 mates with standard electrical connector

### SPECIFICATIONS

PHYSICAL DATA	BA GLASS GAUGE
Tubulation	3/4 in. (19mm) or 1 in. (25 mm) dia. x 2 1/4 in. (57 mm) long, Kovar, Pyrex, or flanged
Envelope	Nonex 7720 glass, 2 1/4 in. (57 mm) dia. x 5 in. (127 mm) long
Mounting Position	Any, Vertical preferred
Collector	Tungsten, .005 in. dia.
Cathode	Dual tungsten or one thoria coated iridium
Grid	Refractory Metals
Overall Length	6 in. (152 mm)
Insertion Length	N.A.

### OPERATING DATA

Sensitivity for N <sub>2</sub>	10/Torr
Typical Accuracy	±20%
X-ray Limit	About 3 x 10 <sup>-10</sup> Torr
Electron Bombardment Degas	100 watts max.
Resistance Heated Degas (R <sub>2</sub> R)	6.3 to 7.5 Vac at 10 A
Bakeout	450 °C
Cathode Current	4 to 6 A
Voltage Potential	3 to 5 V + 30 Vdc
Collector potential	0 V
Grid potential	+180 Vdc