



**PKR 361, high current,
25 ISO-KF**



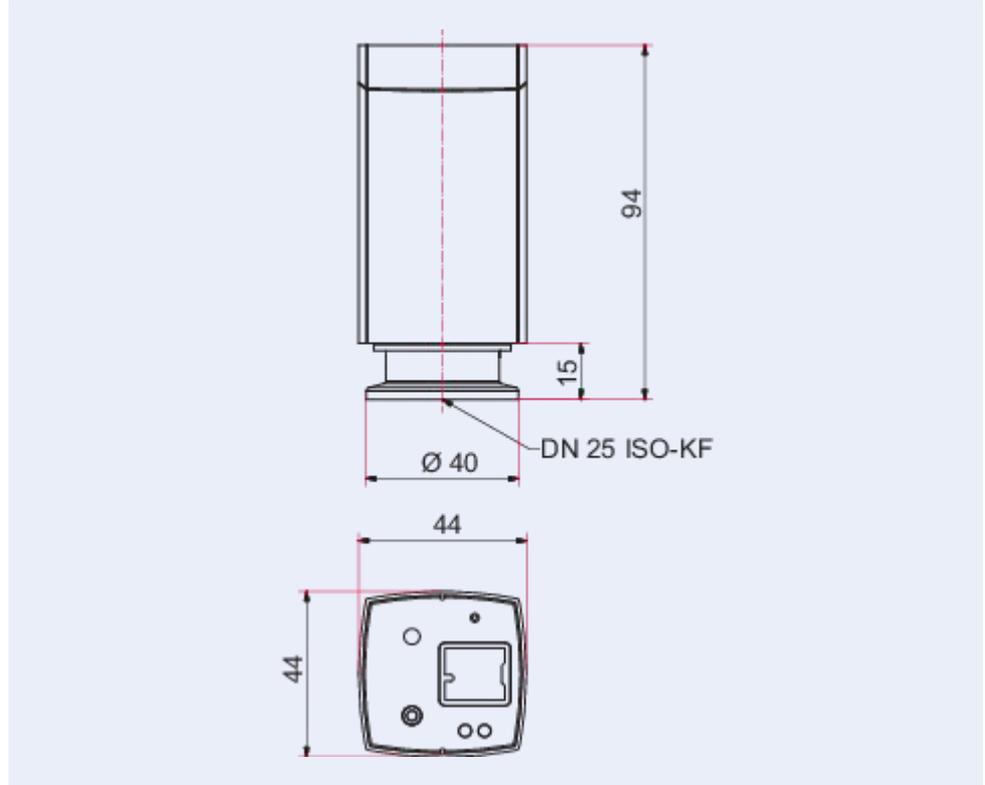


Illustration only

PKR 361, high current, 25 ISO-KF

- The maximum pressure applies to inert gases and temperatures below 55 °C
- Rugged and dependable
- Insensitive to air ingress
- Without elastomer seal
- High current version optimized for high vacuum applications

Dimensions



Technical Data	PKR 361, high current, 25 ISO-KF
Output signal: Measuring range	2 – 8.6 V
Feedthrough	Glass
Measuring range	$1 \cdot 10^{-9}$ – $1 \cdot 10^3$ hPa
Flange, material	Stainless Steel 1.4435 (AISI 316L)
Supply: Power consumption max.	2 W
Anode	Mo
Ambient temperature	5 – 55 °C
Temperature: Storage, max	+70 °C
Temperature: Storage, min	-40 °C
Accuracy of measurement	30 % ($1 \cdot 10^{-8}$ hPa – $1 \cdot 10^2$ hPa)
Measuring method	Pirani Cold cathode
Input voltage(s)	14.5 – 30 V DC
Volume	19.9 cm ³
Output signal: Minimum load	10 kΩ
Pressure max.	$1 \cdot 10^4$ hPa $7.5 \cdot 10^3$ Torr $1 \cdot 10^4$ mbar
Weight approx.	0.28 kg 0.62 lb
Pressure max.	10,000 hPa
Power consumption max.	2 W
Output signal: Minimum load	10 kΩ
Connection flange	DN 25 ISO-KF
Weight	280 g
Filament	Tungsten
Bakeout temperature max.(electronics removed)	≤150 °C

Order number	PKR 361, high current, 25 ISO-KF
PKR 361, high current, 25 ISO-KF	PT T03 140 010

Accessories	PKR 361, high current, 25 ISO-KF
IKR ignition aid, 10 pieces	BN845995-T
Measurement chamber, complete, for PKR 360, PKR 361, PTR 91 DN 25 ISO-KF	PT 120 302 -T
Ionization chamber for IKR/PKR 36x, IKT 01x, PTR 91 stainless steel	PT 120 312 -T



伯东企业（上海）有限公司
HAKUTO ENTERPRISES (SHANGHAI) LTD.
TEL: (86) 21-5046 3511

上海伯东 -- 您理想的真空合作伙伴！

伯东公司成立于 1953 年，外企上市企业，全球范围内有一千七百名员工，集团年营业额约为 100亿人民币。

伯东公司在国内主要城市：上海，北京，苏州，广州，深圳，成都及厦门设有营业据点。

上海伯东真空产品事业部已累计为超过 10,000 家企业提供真空服务

我们致力于追求高品质的服务，为您提供一流的服务及一流产品：

品质保障：国际知名品牌指定授权代理商，所有产品及部件保证 100% 原厂原装进口

现货交期快：部分产品有现货，下单立即发货（现货数量有限，实际情况请联系销售工程师）

卓越维修能力：伯东工程师拥有10年以上维修经验，且受国外专业培训，拥有完全的拆解，维修，校正能力。

完美服务质量：原装进口检测设备全方位寻找问题症结及全方面的性能测试，确保完美的服务质量



伯东企业（上海）有限公司 销售及售后服务中心

上海浦东新区新金桥路1888号36号楼7楼702室

电话：+86-21-5046-3511 / 139-1883-7267

传真：+86-21-5046-1490

官网：<http://www.hakuto-vacuum.cn>

