

**کاربردها:**

سنسور های مرجع استاندارد PRT-PT100 ساخته شده در گروه آریاصنعت سلیم که محدود به 200 تا 600 درجه سانتیگراد را در بر میگیرد بهترین عمر، پایداری و تکرار پذیری را دارا هستند که مورد تولید آزمایشگاههای معتبر 17025 میباشند.

**شرایط استفاده:**

برای استفاده در یلوکهای کوره های خشک و حمام های روغن دمای متوسط بسیار مناسب هستند. بایستی سنسور به مدت 3 ساعت در دمای تعیین شده کوره قرار گیرد تا پیکر اکتیو دمای حاصل شود. برای قرانت دما حتما باید به عدم قطعیت کوره و گواهی سنسور توجه کرد  
این سنسورها هزینه ی کمتری نسبت به مشابه های خارجی خود دارا هستند و برای انواع کاربردهای آزمایشگاهی مناسب هستند

**نحوه ساخت:**

این سنسورها از پایه ی پلاتین و المان RTD ساخته شده اند و با غلاف استیل محافظت میشوند و برای سهولت در جایگزینی و سیم جبران کننده و سوکت در نقطه سرد نصب میشوند.

**شرایط نگهداری:**

در حفظ و نگهداری این سنسورها باید از صدمات فیزیکی جلوگیری کرده همچنین شوک حرارتی باعث کاهش طول عمر سنسور ها و کاهش تکرار پذیری و پایداری آن میشود. سنسورها باید در دمای مجاز مورد استفاده قرار گیرند.




[info@salimgroupco.com](mailto:info@salimgroupco.com)

تلفن: 02188343851

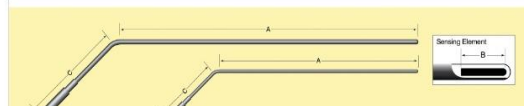
[www.salimgroupco.com](http://www.salimgroupco.com)

دفتر مرکزی: تهران- خیابان مفتاح جوی، کوچه واحدی بلاک 2 واحد 12



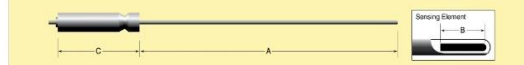
**General Purpose Probes**

Model	Range	Diameter	Length (A)	Sensing Length (B)	Handle (C)	Cable	Application
935-14-112	-50°C to 250°C	3mm	225mm	6mm	No Handle	2m PTFE	General Purpose/TH-10
935-14-61	-50°C to 250°C	4mm	300mm	6mm	19 x 120mm	2m PTFE	Fast Response, Low Stem Conduction
935-14-13	-190°C to 250°C	6mm	350mm	25mm	25 x 115mm	2m PTFE	Low Temperature
935-14-113	-100°C to 250°C	6mm	350mm	25mm	19 x 120mm	2m PTFE	General Purpose
935-14-16	-100°C to 450°C	6mm	450mm	25mm	19 x 120mm	2m PTFE	General Purpose
935-14-116	-100°C to 450°C	6mm	350mm	25mm	19 x 120mm	2m PTFE	General Purpose/Fits milk Case
935-14-72	-50°C to 670°C	6mm	375mm	25mm	No Handle	2m PTFE	Fits Jupiter / Gemini Carry Case
935-14-98	-50°C to 350°C	4mm	300mm	8mm	No Handle	2m PTFE	Low Stem Conduction



**Angled Probes - angled head provides maximum clearance at top of calibration bath**

Model	Range	Diameter	Length (A)	Sensing Length (B)	Handle (C)	Cable	Application
935-14-82	-50°C to 250°C	4mm	165mm	6mm	50mm	1.5m PTFE	Europa - Venus - Calato
935-14-85	-50°C to 250°C	6mm	385mm	25mm	35mm	0.54 m PTFE	Oceanus-6



**Working Industrial Standards**

These thermometers use premium grade wire wound elements to IEC-751 and the same internal construction as our working Standard SPRTs. The 935L is optimised for low temperature with minimum stem conduction. The 935H is optimised for high temperature operation. Both models employ strain free construction.

Model	Range	Diameter	Length (A)	Sensing Length (B)	Handle (C)	Cable
935-14-96L	-200°C to 165°C	6mm	490mm	25mm	25 x 115mm	2m PTFE
935-14-96H	-80°C to 670°C	6mm	490mm	25mm	19 x 120mm	2m PTFE