



## V-PAD FÖR MÄTNING AV YTTTEMPERATUR

Serie TC59-V

TC59-V  
V-PAD

- Mätområde från 0 upp till 1260°C
- Typ K, J, N eller E
- Klarar mycket hög mekanisk belastning
- Material i exempelvis Rostfritt stål, Hastelloy, Pyrosil D eller Haynes HR
- Option: ATEX-utförande



### PRODUKTBESKRIVNING

WIKAI V-PAD möjliggör exakt mätning av yttemperaturen i exempelvis en förbränningsugn.

Namnet V-PAD kommer från utformningen av sensorn, den är just V-formad och möjliggör en helt svetsad anslutning till röret. Den flexibla delen av givaren är en mantlad kabel, vilket består av en yttre metallmantel och interna delar av en komprimerad keramisk komposition.

I slutänden av givaren finns trådar som elektrisk anslutning. Dessa trådar går att få kopplade till olika elektriska anslutningar vid beställning.

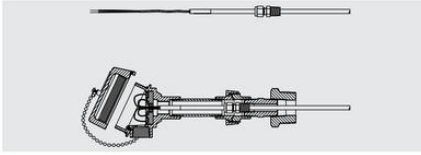
V-PAD'en är utrustad med en jordad mätpunkt. Detta gör att den temperaturkänsliga mätpunkten är placerad så nära rörytan som möjligt. Genom fastsvetsning av V-PAD på röret, blir mätpunkten en del av rörytan och ger därför exakta temperaturmätningar.

Vid intresse av V-PAD vänligen kontakta produktansvarig för mer information.

### TEKNISK DATA

<b>Elektrisk anslutning</b>	Lösa trådar eller kontakt
<b>Material Mediaberörda delar</b>	Hastelloy, Rostfritt stål
<b>Montering</b>	Fastsvetsning på rör
<b>Mätsensor</b>	Typ K, J, N eller E
<b>Mätspets</b>	Jordad
<b>Noggrannhet</b>	Class 1 eller 2 enl. DIN EN 60584
<b>Processanslutning</b>	V-PAD svetsplatta
<b>Temperaturområde från</b>	0 °C
<b>Temperaturområde till</b>	1260 °C

**Fixed connection (compression fitting) to the furnace**



- Cable length 150 mm, other lengths on request
- Compensating cable type depending on the sensor type, PTFE-insulated
- The sealing from the process is performed by the compression fitting. It can be supplied in most common thread sizes.
- A connection head can be mounted directly to the neck or remotely

**Sliding connection (piston/spring) to the furnace**

