

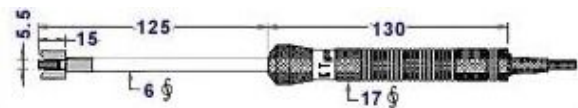
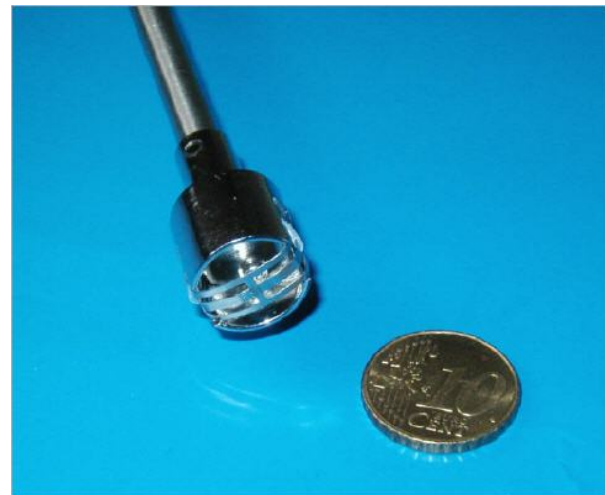
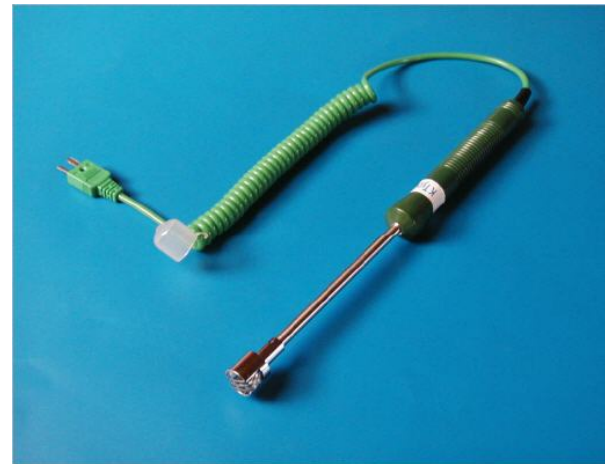
# OK411

Preiswerter Oberflächenfühler NiCr-Ni (K) für den universellen Einsatz



Wir nehmen Messtechnik genau

<b>Bauart:</b>	<b>OK411</b>
<b>Sensorart:</b>	Thermoelement NiCr-Ni (Typ K) nach DIN EN 60584 Kl. 1
<b>Meßbereich:</b>	-50 ... 400 °C
<b>Verwendungszweck:</b>	Mobile Oberflächentemperaturmessung
<b>allg. Beschreibung:</b>	Oberflächenfühler mit Handgriff und PVC-Ausgleichsleitung sowie angeschlossenem Miniaturstecker (Bauart SM-K-S) zum Anschluß an Anzeigeräte.
<b>Besonderheiten:</b>	Gemessen wird mit einem Fühlerbändchen aus Thermomaterial, welches sowohl eine außerordentlich hohe Grundgenauigkeit sowie ausgezeichnete mechanische Eigenschaften aufweist. Die geringe Masse des Fühlerbändchens verhindert eine übermäßige Wärmeabfuhr vom Meßobjekt (=> minimierter Meßfehler!), und auch die zur mechanischen Stabilisierung dienenden Stützbänder machen diesen Vorteil nicht zunichte. Der Sensor arbeitet damit mit einer recht kurzen Ansprechzeit. Der kreisförmige Stützring hilft dem Anwender beim korrekten Aufsetzen des Sensors auf die Meßfläche. Das Sensorelement ist thermisch vom Schaft bzw. Handgriff entkoppelt.
<b>Ansprechzeit:</b>	t <sub>63</sub> = < 2 s ; t <sub>95</sub> = 6 ; t <sub>99</sub> = 25 s
<b>Best.-Nr.:</b>	<b>01434</b>



(Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Änderungen bzw. Irrtümer vorbehalten.)

**HINWEIS:** Die für unsere Sensoren angegebenen Ansprechzeiten basieren auf definierten Rahmenbedingungen und sind nur als Richtwerte anzusehen.

Hinweis: Keine der in unseren Datenblättern gemachten Angaben sichern einem Produkt spezielle Eigenschaften zu, sondern sind Erfahrungswerte, an denen man sich orientieren kann. Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. Ausgenommen von dieser Regelung sind Produkteigenschaften, die wir in Einzelfällen schriftlich und individuell zusichern.