

# TK 2000 TK 2002

**Temperaturen ganz einfach  
und unter allen Bedingungen kontrollieren!**

**IP 65**

TK 2000 mit 1 Eingang  
für Thermoelement-Fühler

■ **Kompakte Thermometer,  
genau und einfach zu benutzen!  
Thermofühler anschließen,  
messen und - fertig!**

TK 2002 mit 2 Eingängen  
und genauso einfach !  
Zusätzlich mit Messung  
der Temperaturdifferenz!



## TECHNISCHE DATEN

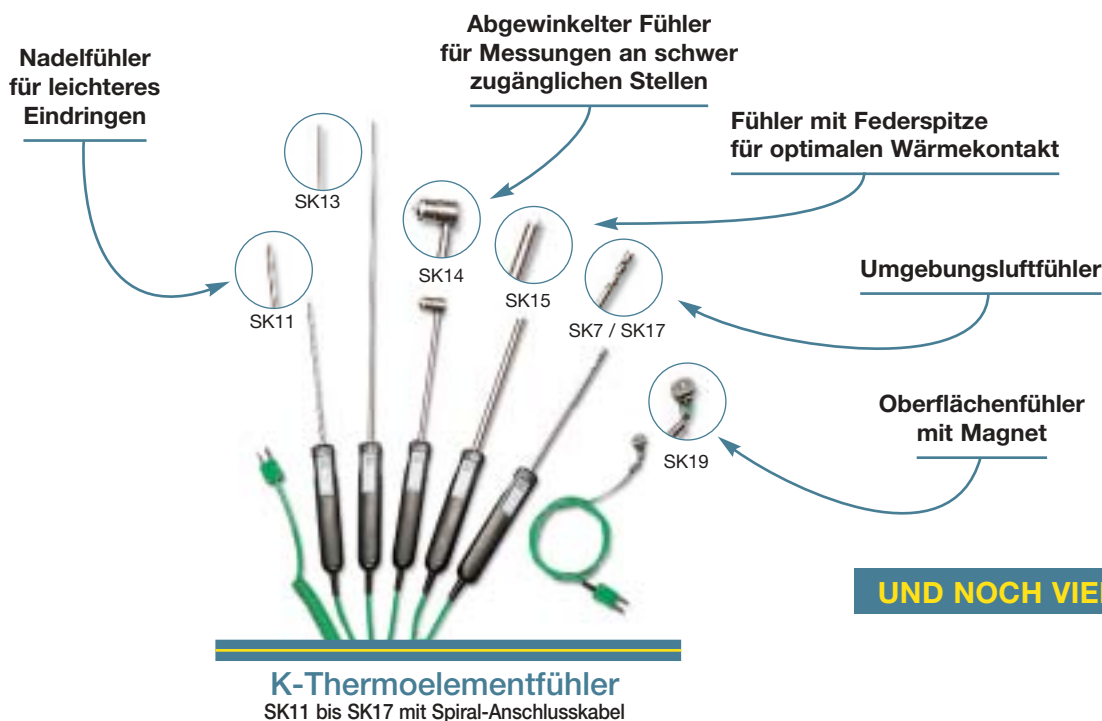
| >> Thermometer      | TK 2000                                                                                       | TK 2002                                                                      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Thermofühler        | Thermoelement Typ K                                                                           |                                                                              |
| Anzahl Messeingänge | 1                                                                                             | 2                                                                            |
| Messbereich         | -50 °C bis 1000 °C                                                                            |                                                                              |
| Auflösung           | 0,1 oder 1 °C                                                                                 |                                                                              |
| Genauigkeit         | -50 °C bis 0 °C : $\pm 1^\circ\text{C}$ / 0 bis 1000 °C : $\pm 1.5\%$ $\pm 0.5^\circ\text{C}$ |                                                                              |
| Funktionen          |                                                                                               |                                                                              |
| Hold                | JA                                                                                            |                                                                              |
| Maßeinheit          | °C                                                                                            |                                                                              |
| Anzeige             | 2 000 Digits                                                                                  |                                                                              |
| Abmessungen         | 63 x 163 x 37,5 mm                                                                            |                                                                              |
| Gewicht             | 200 g                                                                                         |                                                                              |
| Lieferumfang        | Mit 1 flexiblen Thermoelement-Fühler K für Messungen von -40 °C bis +200 °C                   | Mit 2 flexiblen Thermoelement-Fühlern K für Messungen von -40 °C bis +200 °C |

## TIPPS...

### ...um richtig zu messen:

- > **Messungen mit Einstech-Fühler:**  
das Ende des Fühlers mindestens mit dem 10-fachen des Fühlerdurchmessers in das zu messende Material einstechen.
- > **Messung der Lufttemperatur:**  
während der Messung keinesfalls den aktiven Teil des Fühlers berühren, da er sonst erwärmt oder abgekühlt werden könnte. Im bewegten Luft- oder Gasstrom ist die Messung in Ordnung, bei stehender Luft (z.B. in Räumen) sollte man den Fühler vor der Messung 10 bis 20 Sekunden in der Luft bzw. im Gas schwenken.

## DER RICHTIGE FÜHLER FÜR JEDE ANWENDUNG (OPTIONAL):



UND NOCH VIELE ANDERE...

## BESTELLANGABEN

- TK 2000 : ..... P01.6531.00
- TK 2002 : ..... P01.6531.10

### Zubehör und Ersatzteile

#### Fühler ohne Griff

- SK1 Nadel (800°C) ..... P03.6529.01
- SK2 Biegsam (1000°C) ..... P03.6529.02
- SK3 Leicht verformbar (1000°C) .. P03.6529.03
- SK4 Oberflächen (250°C) ..... P03.6529.04
- SK5 Oberflächen (500°C) ..... P03.6529.05
- SK6 Flexibel (285°C) ..... P03.6529.06
- SK7 Luft (250°C) ..... P03.6529.07
- SK8 Rohre (140°C) ..... P03.6529.08
- PK9 Reifen (250°C) ..... P03.6529.15
- SK19 Oberflächen (200°C) ..... P03.6529.22

#### Fühler mit Anschlusskabel und Haltegriff

- SK11 Nadel (600°C) ..... P03.6529.17
- SK13 Universal(1100°C) ..... P03.6529.18
- SK14 Oberflächen (450°C) ..... P03.6529.19
- SK15 Oberflächen 900°C) ..... P03.6529.20
- SK17 Luft (600°C) ..... P03.6529.21

#### Verlängerungen

- CK1 (Stecker / Buchse) ..... P03.6529.09
- CK2 (Stecker/ 2 blanke Drähte) P03.6529.10

#### Haltegriff

- PP1 ..... P03.6529.12

IHR FACHHÄNDLER

DEUTSCHLAND  
Chauvin Arnoux GmbH  
Straßburger Str. 34  
77694 KEHL / RHEIN  
Tel. : +49 7851 99 26-0  
Fax : +49 7851 99 26-60  
info@chauvin-arnoux.de  
www.chauvin-arnoux.de

ÖSTERREICH  
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H  
Slamastrasse 29/3  
1230 WIEN  
Tel. : +43 1 61 61 9 61  
Fax : +43 1 61 61 9 61-61  
vie-office@chauvin-arnoux.at  
www.chauvin-arnoux.at

SCHWEIZ  
Chauvin Arnoux AG  
Einsiedlerstrasse 535  
8810 HORGES  
Tel. : +41 44 727 75 55  
Fax : +41 44 727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

**CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP