

# 0614 0240



## Hochpräziser Temperaturfühler



Hochpräziser Temperaturfühler für den Einsatz in der Qualitätssicherung, Kalibrierdienstleistungen und Labors.

Anschließbar an die Referenz-Messgeräte testo 950, 650, 400 (ab Version 2.02), 454 (ab Version 1.04).

### Technische Daten allgemein

Eintauchtiefe

Minimale Eintauchtiefe: 90 mm

Maximale Eintauchtiefe: 220 mm

Messbereich -80...+300 °C

Messgenauigkeit

Bereich -80...-40.001 °C ± 0.3 °C\*

-40...0 °C ±(0.1 °C + 0.05 % v. Mw.)\*

0,001...+100 °C ± 0,05 °C\*

+100.001...+300 °C ±(0.05 °C + 0.05 % v. Mw.)\*

\* ±1 Digit, gültig für Handgrifftemperatur (Elektronik) von 22 °C.

Betriebstemperatur -10...+60°C

### Technische Daten für **testo 950, testo 650, testo 400**

Auflösung

Display 1/1000 (-80.000...+300.000 °C)

Speicher 1/100

Online-Messung ComSoft 3 1/100

### Technische Daten für **testo 454**

Auflösung

Display 1/100 (-80.00...-10.00 °C)

1/1000 (-9.999...+99.999 °C)

1/100 (+100.00...+300.00 °C)

Speicher 1/1000

Online-Messung ComSoft 3 1/1000

# 0614 0240



## Highly accurate temperature probe



Highly accurate temperature probe for applications in quality assurance, calibration services and laboratories.

Can be connected to testo 950, 650, 400 (from version 2.02), 454 (from version 1.04) measuring instruments.

### General technical data

#### Immersion depth

Minimum immersion depth: 90 mm

Maximum immersion depth: 220 mm

Measurement range -80...+300 °C

#### Measurement accuracy

Range -80...-40.001 °C

± 0.3 °C\*

-40...0 °C

±(0.1 °C + 0.05 % of reading)

0.001...+100 °C

± 0.05 °C\*

+100.001...+300 °C

±(0.05 °C + 0.05 % of reading)

\* ±1 digit, valid for handle temperature (electronics) of 22 °C.

Operating temperature -10 to +60°C

### Technical data for **testo 950, testo 650, testo 400**

#### Resolution

Display 1/1000 (-80.000 to +300.000°C)

#### Memory

1/100

#### Online measurement/ ComSoft 3

1/100

### Technical data for **testo 454**

#### Resolution

#### Display

1/100 (-80.00...-10.00°C)

1/1000 (-9.999...+99.999°C)

1/100 (+100.00...+300.00°C)

#### Memory

1/1000

#### Online measurement ComSoft 3

1/1000