

# Digitale Thermometer

**Elektronische Temperaturmessung  
mit digitalen Thermometern und Messfühlern**



**Ludwig Schneider** 

*Hochpräzise Messinstrumente für Temperatur und Dichte*

# Digitale Eintauch-Thermometer

Ludwig Schneider gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Präzisionsmessinstrumenten für Temperatur und Dichte.

Das umfassende Produktspektrum reicht von Allgebrauchsthermometern, Präzisions-Laborthermometern und -Aräometern sowie Widerstandsthermometern und Thermoelementen bis zu digitalen Mess-Systemen.

## Schneider-Digitalthermometer

Die hochpräzisen Digitalthermometer von Ludwig Schneider sind prädestiniert für die netzunabhängige elektronische Messung von Temperaturen in Qualitätssicherung, Prozessüberwachung und Produktionssteuerung und kommen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, der Lebensmittelindustrie sowie in Forschung & Entwicklung etc. zum Einsatz.

Auf Anfrage sind sie auch mit individuellem Aufdruck wie Firmenlogos, Produktmarken, Werbebeschriftungen etc. lieferbar.

## Produktvorteile

- Präzise Messergebnisse
- Kurze Reaktionszeiten
- Gut ablesbare LCD-Anzeigen
- Zahlreiche typenabhängige Speicherfunktionen (Hold, Max./Min., Grenzwert-Alarm etc.)
- Alle Digitalthermometer sind auch mit Werksprüfschein oder DKD-Kalibrierschein erhältlich



### Digitales Eintauch-Taschen-Thermometer

Typ 12060

Meßbereich: -50...+150 °C

Genauigkeit:  $\pm 1$  °C

mit Hold-Funktion

Gehäuse: 60 x 20 mm, schwarz

Temperaturfühler: 125 x 3,5 mm, Edelstahl mit Kunststoffhülse und Clip

mit Batterie 1 x 1,5 V (LR44-Knopfzelle)

**Artikel-Nr. 55680**



### Digitales Eintauch-Taschen-Thermometer

Typ 12050

Meßbereich: -50...+150 °C

-58...+302 °F

Genauigkeit:  $\pm 1$  °C

Gehäuse: 75 x 20 mm, schwarz

Temperaturfühler: 125 x 3,5 mm, Edelstahl mit Kunststoffhülse und Clip

mit Batterie 1 x 1,5 V (LR44-Knopfzelle)

**Artikel-Nr. 55685**



### Digitales Eintauch-Taschen-Thermometer

Typ 12070

Meßbereich: -50...+300 °C

Genauigkeit:  $\pm 1/\pm 2$  °C (<150/>150 °C)

mit Hold-Funktion

Gehäuse: 78 x 25 mm, schwarz, verstellbar

Temperaturfühler: 200 x 3,5 mm, Edelstahl mit Kunststoffhülse und Clip

mit Batterie 1 x 1,5 V (LR44-Knopfzelle)

**Artikel-Nr. 55681**

# Digitale Eintauch-Thermometer



## Digitales Eintauch-Taschen-Thermometer

Typ 12010

Meßbereich: -50...+150 °C,/-58...+302 °F

mit Hold-Funktion

Genauigkeit:  $\pm 1$  °C

Gehäuse: 75 x 40 mm, weiß, Handy-Form

Temperaturfühler: 105 x 3,5 mm, Edelstahl

mit Kabel 450 mm lang, aufwickelbar  
mit Batterie 1 x 1,5 V (LR44-Knopfzelle)

**Artikel-Nr. 55679**



## Digitales Eintauch-Taschen-Thermometer

Typ 12090

Meßbereich: -50...+150 °C/-58...+302 °F

mit Hold-Funktion

Genauigkeit:  $\pm 1$  °C

Gehäuse: wasserdicht, weiß,

185 x 25 mm (inkl. Schutzhülle)

Temperaturfühler: 85 x 3,5 mm, Edelstahl  
mit Batterie 1 x 1,5 V (LR44-Knopfzelle)

**Artikel-Nr. 55686**



## Digitales Eintauch-Taschen-Thermometer

Typ 12080

Meßbereich: -50...+300 °C/-58...+572 °F

mit Hold-Funktion, mit Max./Min.-Funktion

Genauigkeit:  $\pm 1/\pm 2$  °C (<150/>150 °C)

Gehäuse: wasserdicht, schwarz,

195 x 50 mm (inkl. Schutzhülle)

Temperaturfühler: 85 x 3,5 mm, Edelstahl  
mit Batterie 1 x 1,5 V (LR44-Knopfzelle)

**Artikel-Nr. 55682**



# Digitale Temperaturmessgeräte



## Digitales Hand-Temperaturmessgerät

Typ 12200

Meßbereich: -50...+300 °C/-58...+572 °F

Genauigkeit:  $\pm 1/\pm 2$  °C (<150/>150 °C)

mit Hold-Funktion, mit Max./Min.-Funktion,  
mit Alarmfunktion (Temperaturgrenzwert),  
mit Memory-Funktion (10 Speicherplätze)

Gehäuse: wasserdicht, anthrazit,

Abmessungen: 145 x 55 mm

Temperaturfühler 145 x 3,5 mm, Edelstahl,

mit Kabel 1.000 mm lang

Kabelfach im Gehäuse

mit Batterien 2 x 1,5 V (AAA)

**Artikel-Nr. 55684**



## Digitales Hand-Temperaturmessgerät

Typ 12100

Meßbereich: -50...+150 °C/-58...+302 °F

Genauigkeit:  $\pm 1$  °C

mit Hold-Funktion, mit Max./Min.-Funktion,  
mit Alarmfunktion (Temperaturgrenzwert),  
mit Memory-Funktion (10 Speicherplätze)

Gehäuse: wasserdicht, anthrazit,

Abmessungen: 195 x 85 mm

Temperaturfühler 165 x 3,5 mm, Edelstahl,

mit Kabel 1.000 mm lang

beleuchtetes Display

mit Aufstellhilfe und Handschleufe

mit Batterien 3 x 1,5 V (AAA)

**Artikel-Nr. 55683**



## Digitales Hand-Temperaturmessgerät

Typ 12300, für Typ-K-Messfühler (NiCr-Ni)

Meßbereich: -200...+1370 °C/-328...+2498 °F

Genauigkeit:  $\pm 1$  °C (-49 ...+740 °C)

$\pm 2$  °C (<-49 und >+740 °C)

mit Hold-Funktion, mit Max./Min.-Funktion,

mit Alarmfunktion (Temperaturgrenzwert),

mit Memory-Funktion (10 Speicherplätze)

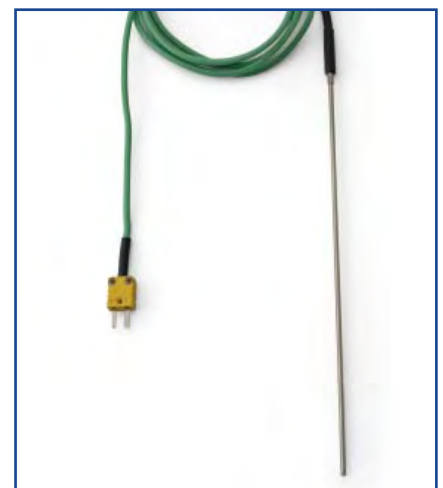
Gehäuse: wasserdicht, anthrazit,

Abmessungen: 195 x 85 mm

beleuchtetes Display, mit Aufstellhilfe

mit Batterien 3 x 1,5 V (AAA)

**Artikel-Nr. 55687**



*Neben diesem abgebildeten  
Standard-Temperaturfühler  
sind weitere Ausführungen  
auf Anfrage lieferbar.*

**Ludwig Schneider** 

## Ludwig Schneider GmbH & Co. KG

Postfach 15 61 · 97865 Wertheim

Am Eichamt 4 · 97877 Wertheim

Tel.: +49-93 42- 8560-0 · Fax: +49-93 42-8 46 71

e-Mail: info@ludwig-schneider.de

www.ludwig-schneider.com

## Mantel-Thermoelement NiCr-Ni, Typ K nach DIN EN 60584 Klasse 1

Länge: 250 mm, Mantel:  $\varnothing$  3 mm aus Inconel 600

Ausgleichsleitung: 0,22 mm<sup>2</sup>, Teflon, Silikon isoliert, Kabellänge: 2.000 mm,

Miniatur-Stecker Therm 2, gelb

Messbereich: -200...+1000 °C

Genauigkeit:  $\pm 1,5$  °C (<+333 °C),  $\pm 0,4$  % (>+333 °C)

**Artikel-Nr. 57499**