

# Bruchgeschützte Thermometer

**Mehr Sicherheit bei Ihrer Temperaturmessung  
durch gekapselte Thermometer mit  
hochwertiger Teflon-Beschichtung**

- Keine Quecksilber- oder Glassplitter-Verunreinigungen
- Gutes Ableseverhalten durch hohe Transparenz
- Temperaturbeständig bis 250 °C
- Resistent gegen die meisten Laugen und Säuren (z. B. Flusssäure)
- für die meisten Thermometer lieferbar  
z. B. Präzisionslabor-, Allgebrauchs-  
oder Festkontakt-Thermometer



**Ludwig Schneider** 

*Hochpräzise Messinstrumente für Temperatur und Dichte*

# Bruchgeschützte Thermometer – mehr Sicherheit bei Ihrer Temperaturmessung

## Umfangreiches Produktprogramm

Ludwig Schneider gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Präzisionsinstrumenten für Temperatur und Dichte. Das Produktspektrum reicht vom Allgebrauchsthermometer über Präzisionslaborthermometer bis zu digitalen Mess-Systemen.

Ein großer Teil des umfassenden Produktspektrums an Thermometern ist auch als bruchgeschützte Ausführung mit hochwertiger Teflonbeschichtung (PTFE) lieferbar.

## Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Diese Sicherheitsthermometer schützen bei Bruch durch die stabile Kapselung vor Glassplittern oder dem Austreten von Anzeigeflüssigkeit, z. B. Quecksilber oder Alkohol.

Aufgrund der stossunempfindlichen Spitze können sie im Labor als Präzisions-Rührthermometer eingesetzt werden und finden in Forschung und Ausbildung genauso Anwendung wie unter stossgefährdeten Industriebedingungen.

Diese Sicherheits-Beschichtung zeichnet sich durch eine hohe Transparenz und damit gute Ablesbarkeit aus, ist temperaturbeständig bis 250 °C und damit sterilisierbar und verfügt über hohe Resistenz gegenüber den meisten Laugen und Säuren, z. B. Flußsäure.



Präzisionslaborthermometer



Allgebrauchsthermometer

## Vorteile der bruchgeschützten Thermometer

- keine Quecksilber- oder Glassplitter-Verunreinigungen – auch bei Bruch der Glaskapillare
- Gutes Ableseverhalten durch hohe Transparenz
- Keine Kontamination der zu messenden Medien
- für Thermometer bis Ø 9,75 mm lieferbar
- Temperaturbeständig bis 250 °C
- Resistent gegen die meisten Chemikalien
- für die meisten Thermometertypen lieferbar, z. B. Präzisionslabor-, Allgebrauchs- oder Festkontakt-Thermometer



Festkontakt-Thermometer

# Ludwig Schneider

## Ludwig Schneider GmbH & Co. KG

Postfach 15 61 · D-97865 Wertheim

Am Eichamt 4 · D-97877 Wertheim

Tel.: +49-9342-8286 · Fax: +49-9342-84671

e-Mail: [info@ludwig-schneider.de](mailto:info@ludwig-schneider.de)

[www.ludwig-schneider.de](http://www.ludwig-schneider.de)

