

# Exact-Temp- Thermometer

**Hochpräzise Prüfmittel zur Überwachung von Tiefkühltruhen, Kühlchränken, Kühlkammern, Blutbank-Kühlchränken, Inkubatoren, Wärmekammern und Klimaschränken.**

- Thermometer rückführbar auf staatliche Normale (Konformitäts- und Genauigkeits-Zertifikat)
- Thermometer mit Quecksilberfüllung oder roter/blauer Alkohol-Füllung lieferbar
- Thermometer in bruchgeschützter Ausführung mit Teflon-Sicherheitsummantelung
- Bruchsichere Kunststoff-Flaschen
- Magnethalterung zur Wand- oder Türmontage
- Individuelle Seriennummer



**Ludwig Schneider**

*Hochpräzise Messinstrumente für Temperatur und Dichte*

# Exact-Temp-Thermometer

## Temperiergeräte präzise überwachen

Exact-Temp-Thermometer sind Präzisionsprüfmittel zur Überwachung von Kühl- und Temperier-Geräten in Wissenschaft, Forschung und Industrie. Sie bestehen aus einem Thermometer in einer bruchsicheren Kunststoff-Flasche mit Spezialfüllung. Dieses Füllmedium verleiht ihnen die notwendige Trägheit, um auch nach Öffnen der Geräte exakte Mess-Ergebnisse zu erhalten. Exact-Temp-Thermometer sind mit Magneten für die einfache, platzsparende Montage an der Innenwand oder Tür des Gerätes ausgerüstet. Alle Thermometer haben eine Sicherheitsummantelung aus Teflon, so dass bei Bruch der Geräteinhalte, der Bediener und die Umwelt geschützt sind, da weder Glas noch Füllflüssigkeit austreten können. Die Thermometer arbeiten besonders zuverlässig und wirtschaftlich, da sie Energie unabhängig präzise Messergebnisse liefern.

### Konformität und Genauigkeit

Exact-Temp-Thermometer sind mit Alkohol- oder Quecksilberfüllung in zahlreichen Messbereichen und Skalierungen lieferbar. Die Thermometer haben eine Graduierung und sind sorgfältig gealtert um die hohe Genauigkeit zu erhalten. Jedes Instrument ist mit einer individuellen Seriennummer versehen und wird unter Verwendung eines geeichten Normals kalibriert – damit ist es rückführbar auf nationale Normale. Exact-Temp-Thermometer werden mit einer Konformitätsbescheinigung mit kalibrierten Werten geliefert. Und sind daher besonders geeignet als Prüfmittel für zertifizierte Qualitäts-Management-Systeme.

**Ludwig Schneider** 

### Ludwig Schneider GmbH & Co. KG

Postfach 15 61 · 97865 Wertheim  
Am Eichamt 4 · 97877 Wertheim  
Tel.: +49-9342-8286 · Fax: +49-9342-84671  
e-Mail: info@ludwig-schneider.de  
www.ludwig-schneider.com



### Thermometer mit Alkoholfüllung (Quecksilberersatz-Füllung)

Einsatzart	Best.-Nr.	Typ	Messbereich (°C)	Teilung (°C)	Länge (mm)	Thermometerfüllung	Flaschenfüllung
Tiefkühlgeräte	80001 11	ULF-010S	-90 bis 20	1.0	145	rot	Propylenglykol
	80101 11	F-100-01S	-25 bis 5	0.1	210	blau	Propylenglykol
Kühlschränke	80001 12	F-010-1S	-30 bis 0	0.5	125	rot	Propylenglykol
	80101 12	R-200-01S	-2 bis 10	0.1	180	blau	Ethylenglykol
Blutbanken	80001 13	BB-100S	-5 bis 20	0.5	145	rot	Ethylenglykol
	80101 13	BB-210-01S	-2 bis 10	0.1	180	blau	Ethylenglykol
Kühlgeräte	80001 14	R-020-1S	-5 bis 15	0.5	125	rot	Ethylenglykol
	80101 14	I-300-01S	15 bis 30	0.1	180	blau	Ethylenglykol
Inkubatoren	80001 15	I-030-1S	18 bis 50	0.5	135	rot	Ethylenglykol
	80101 15	I-310-01S	25 bis 45	0.1	190	blau	Ethylenglykol
Heizkammern	80001 16	OV-070S	20 bis 130	1.0	135	rot	Vermiculite
	80001 17	OV-080-S	35 bis 200	1.0	145	rot	Vermiculite
	80101 16	OV-700S	50 bis 115	0.5	240	blau	Vermiculite

### Thermometer mit Quecksilber-Füllung (Hg)

Einsatzart	Best.-Nr.	Typ	Messbereich (°C)	Teilung (°C)	Länge (mm)	Thermometerfüllung	Flaschenfüllung
Tiefkühlgeräte	80101 43	F-100-01	-25 bis 5	0.1	210	Hg	Propylenglykol
Kühlkammern	80001 43	F-010-1	-30 bis 0	0.5	115	Hg	Propylenglykol
	80001 44	R-020-1	-5 bis 15	0.5	125	Hg	Ethylenglykol
Kühlschränke	80101 44	R-200-01	-2 bis 10	0.1	180	Hg	Ethylenglykol
	80101 45	BB-210-01	-2 bis 10	0.1	180	Hg	Ethylenglykol
Blutbanken	80101 45	BB-210-01	-2 bis 10	0.1	180	Hg	Ethylenglykol
	80101 46	I-300-01	15 bis 30	0.1	180	Hg	Ethylenglykol
Kühlgeräte	80001 45	I-030-1	18 bis 50	0.5	135	Hg	Ethylenglykol
	80101 47	I-310-01	25 bis 45	0.1	190	Hg	Ethylenglykol
Inkubatoren	80001 46	OV-070	20 bis 130	1.0	135	Hg	Vermiculite
	80001 47	OV-080	35 bis 200	1.0	145	Hg	Vermiculite
	80101 48	OV-700-01	95 bis 115	0.1	200	Hg	Vermiculite