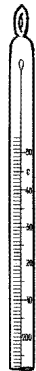


G 10 010



G 10 516



Allgebrauchsthermometer

Standard-Thermometer für den täglichen Laborgebrauch, preiswert und trotzdem verlässlich!
Ganz eintauchend (generell) oder 76 mm Eintauch (wo ausdrücklich angegeben), oben mit Ring, in transparenter Vierkant-Plastikhülse

General Purpose Thermometers

Common pattern for daily use in laboratories, favourable in price and reliable as well. Total immersion (generally) or 76 mm immersion (where particularly indicated), with ring at top, in transparent square plastic case

Einschlussform, Ø 7-8 mm

Kat. Nr. Cat. No.	Messbereich range (in °C)	Länge length (in mm)
----------------------	---------------------------------	----------------------------

Messkapillare prismatisch, unbelegt; Füllung Hg

G 10 000	- 35 + 50:1	260
G 10 004	-10/0 + 50:1	200
G 10 006	-10/0 + 100:1	260
G 10 008	-10/0 + 100:1	300
G 10 010	-10/0 + 150:1	260
G 10 014	-10/0 + 200:1	300
G 10 016	-10/0 + 250:1	300
G 10 020	- 10 + 360:1	340
G 10 022	- 10 + 420:1	340

Messkapillare prismatisch, blauleuchtend

G 10 112	- 35 + 50:1	260
G 10 118	-10/0 + 100:1	260
G 10 122	-10/0 + 150:1	260
G 10 124	-10/0 + 200:1	300
G 10 126	-10/0 + 250:1	300
G 10 130	- 10 + 360:1	340
G 10 132	- 10 + 420:1	340

Messkapillare prismatisch, unbelegt;
rote / blaue Spezialfüllung

G 10 302	-35 + 50:1	260
G 10 304	-10/0 + 50:1	200
G 10 306	-10/0 + 100:1	260
G 10 308	-10/0 + 100:1	300
G 10 310	-10/0 + 150:1	260
*G 10 314	-10/0 + 200:1	300
*G 10 316	-10/0 + 250:1	300

Öko-freundliche, grüne Füllung, Thermometerflüssigkeit und Farbe **biologisch abbaubar**, Messkapillare prismatisch unbelegt, Eintauchtiefe 76 mm, **Abb. S. 7**

G 10 348	-10/0 + 110:1	300
G 10 352	-10/0 + 110:0,5	300
G 10 356	-10/0 + 150:1	300
*G 10 364	- 10 + 250:2	300
*G 10 368	- 10 + 360:2	300

Stabform, Ø 5,5 - 6,5 mm

weißbelegt, Füllung Hg, ganz eintauchend, widerstandsfähige Einfärbung

G 10 500	-35 + 50:1	260
G 10 506	-10/0 + 100:1	260
G 10 508	-10/0 + 100:1	300
G 10 510	-10/0 + 150:1	260
G 10 514	-10/0 + 200:1	300
G 10 516	-10/0 + 250:1	300
G 10 520	- 10 + 360:1	340
G 10 522	- 10 + 420:1	340

Enclosed scale, Ø 7-8 mm

Stückpreis bei Abnahme von / unit price for lots of	1-9	10-99	100St./pcs.
EUR	EUR	EUR	EUR

capillary lens front, colourless; mercury filled

capillary lens front, blue reflecting

capillary lens front, colourless; red / blue special liquid

Eco-friendly, green filling, thermometer liquid and colour **biodegradable**, capillary lens front, colourless, immersion 76 mm, **picture see page 7**

Solid stem, Ø 5,5 - 6,5 mm

white backed, mercury filled, total immersion, durable pigment

* Bei den Typen G 10 314, G 10 316, G 10 364 und G 10 368 kann die Farbe der Spezialfüllung nach längerer Temperatureinwirkung verblassen.

* As a result of long influence of temperature the colour of the filling of types G 10 314, G 10 316, G 10 364 and G 10 368 will possibly fade.

Allgebrauchsthermometer Stabform,
Fortsetzung

General-purpose thermometers solid stem,
continued

Kat. Nr. Cat. No.	Messbereich range (in °C)	Länge length (in mm)	Stückpreis bei Abnahme von/unit price for lots of		
			1-9 EUR	10-99 EUR	100St./pcs. EUR
gelbbelegt			yellow backed		
G 10 628	-10/0 + 100:1	260			
G 10 632	-10/0 + 150:1	260			
G 10 638	-10/0 + 250:1	300			
G 10 642	- 10 + 360:1	340			
weißbelegt, rote / blaue Spezialfüllung			white backed, red / blue special liquid		
G 11 354	- 35 + 50:1	260			
G 11 358	-10/0 + 100:1	260			
G 11 360	-10/0 + 100:1	300			
G 11 362	-10/0 + 150:1	260			
*G 11 366	-10/0 + 200:1	300			
*G 11 368	-10/0 + 250:1	300			

Öko-freundliche, grüne Füllung, Thermometerflüssigkeit und Farbe biologisch abbaubar , weißbelegt, Eintauchtiefe 76 mm			Eco-friendly, green filling, thermometer liquid and pigment biodegradable , white backed, immersion 76 mm		
G 11 388	-10/0 + 110:1	300			
G 11 392	-10/0 + 110:0,5	300			
G 11 396	-10/0 + 150:1	300			
*G 11 404	- 10 + 250:2	300			
*G 11 408	- 10 + 360:2	300			

Stabform Einfachtyp, Ø 6-7 mm, oben mit Ring, widerstandsfähige Einfärbung, in transparenter Vierkant-Plastikhülse, Niedrigpreis-Ausführung			Solid stem, simple type, Ø 6-7mm, with ring at top, durable pigment, in transparent square plastic case, low-cost type		
weißbelegt, Füllung Hg, ganz eintauchend			white backed, mercury filled, total immersion		
G 11 500	-10 + 110:1	260			
G 11 502	-10 + 110:1	300			
G 11 504	-10 + 150:1	260			
G 11 506	-10 + 150:1	300			
G 11 510	-10 + 250:1	300			
G 11 514	-10 + 360:2	300			
gelbbelegt, Füllung Hg, ganz eintauchend			yellow backed, mercury filled, total immersion		
G 11 530	-10 + 110:1	300			
G 11 534	-10 + 150:1	300			
G 11 538	-10 + 250:1	300			
G 11 542	-10 + 360:2	300			
G 11 550	-10 + 50:1	150			
G 11 552	-10 + 110:1	150			
G 11 556	-10 + 250:5	150			
G 11 558	-10 + 360:5	150			
weißbelegt, rote Spezialfüllung, ganz eintauchend			white backed, red special liquid filled, total immersion		
G 11 580	-10 + 110:1	200			
G 11 582	-10 + 110:1	260			
G 11 584	-10 + 110:1	300			
G 11 586	-10 + 150:1	260			
G 11 588	-10 + 150:1	300			
wie vorher, jedoch ohne Skale, für Schulen			same type but without scale, for schools		
G 11 600	-10 + 110	300			



G 10 348
Text s. S. 6
text see p. 6



G 11 396

* Bei den Typen G 11 366, G 11368, G 11 404 und G 11408 kann die Farbe der Spezialfüllung nach längerer Temperatureinwirkung verblassen, Einfärbung der Skala: Ölresistente schwarze Einbrennfarbe

* As a result of influence of temperature the colour of the filling of types G 11 366, G 11 388, G 11 404 and G 11408 will possibly fade. Scale with black, oil resistant baking varnish



G 11 914

Allgebrauchsthermometer Stabform Einfachtyp, Fortsetzung

General purpose thermometers solid stem, simple typ, continued

Kat. Nr. Cat. No.	Messbereich range (in °C)	Länge length (in mm)	Stückpreis bei Abnahme von/ unit price for lots of		
			1-9 EUR	10-99 EUR	100 St./ pcs. EUR
weißbelegt, Füllung Hg, Eintauch 76 mm			white backed, mercury filled, immersion 76 mm		
G 11 608	-38 + 50:1	300			
G 11 610	-10 + 50:0,5	300			
G 11 612	-10 + 110:1	300			
G 11 614	-10 + 110:0,5	300			
G 11 616	-10 + 150:1	300			
G 11 620	10 + 250:1	300			
G 11 624	-10 + 360:2	300			
gelbbelegt, Füllung Hg, Eintauch 76 mm			yellow backed, mercury filled, immersion 76 mm		
G 11 640	-10 + 50:0,5	300			
G 11 642	-10 + 110:1	300			
G 11 646	-10 + 150:1	300			
G 11 650	-10 + 250:1	300			
G 11 652	-10 + 360:2	300			
weißbelegt, rote Spezialfüllung, Eintauch 76 mm			white backed, red special liquid filled, immersion 76 mm		
G 11 666	-40 + 50:1	300			
G 11 670	-10 + 50:0,5	300			
G 11 672	-10 + 110:1	300			
G 11 676	-10 + 150:1	300			
G 11 682	0 + 240:2°F	300			
weißbelegt, grüne Spezialfüllung, Eintauch 76 mm			white backed, green special liquid, immersion 76 mm		
G 11 684	-10 + 110:1	300			

Metallschutzhülsen

für Allgebrauchsthermometer finden Sie auf Seite 10

Metal cases

for general purpose thermometers can be found on page 10.

Rührthermometer

Mit massivem Glasansatz, ganz eintauchend, oben mit Ring, Füllung Hg

Stirring Thermometers

Reinforced bulb, total immersion, with ring at top, mercury filled

Einschlussform, Ø 7-8 mm

Kat. Nr. Cat. No.	Messbereich range (in °C)	Länge length (in mm)
Messkapillare prismatisch, blauleuchtend		
G 11 910	-30 + 50:1	260
G 11 912	-10 + 110:1	260
G 11 914	-10 + 150:1	260
G 11 918	-10 + 250:1	300
G 11 922	-10 + 360:1	340

Enclosed scale, Ø 7-8 mm

Stückpreis bei Abnahme von/ unit price for lots of		
1-9 EUR	10-49 EUR	50 St./ pcs. EUR
capillary lens front, blue reflecting		

Stabform, Ø 6-7 mm,

weißbelegt, widerstandsfähige Einfärbung

Kat. Nr. Cat. No.	Messbereich range (in °C)	Länge length (in mm)
G 11 932	-30 + 50:1	260
G 11 934	-10 + 110:1	260
G 11 936	-10 + 150:1	260
G 11 940	-10 + 250:1	300

Solid stem, Ø 6-7 mm

white backed, durable pigment



Maximum-Thermometer zum Schleudern

Füllung Hg, ganz eintauchend, oben mit Ring, gefertigt für Ablesung nach Abkühlung auf 23°C (außer G 12 000 und G 12 112)

Einschlussform, Ø 7-8 mm

Kat. Nr., Cat. No.	Messbereich range (in °C)	Länge length (in mm)
-----------------------	---------------------------------	----------------------------

Messkapillare prismatisch, unbelegt

G 12 000	-35 + 50:1	260
G 12 004	-10 + 100:1	260
G 12 006	-10 + 150:1	260
G 12 008	-10 + 200:1	300
G 12 010	-10 + 250:1	300

Messkapillare prismatisch, blauleuchtend

G 12 112	-35 + 50:1	260
G 12 116	-10 + 100:1	260
G 12 118	-10 + 150:1	260
G 12 120	-10 + 200:1	300
G 12 122	-10 + 250:1	300

Maximum Thermometers for Swinging

Mercury filled, total immersion, with ring at top, manufactured for reading after cooling down to 23°C (except G 12 000 and G 12 112)

Enclosed scale, Ø 7-8 mm

Stückpreis bei Abnahme von/ unit price für lots of	1-9	10-49	50 St./ pcs.
EUR	EUR	EUR	EUR

capillary lens front, colourless

capillary lens front, blue reflecting

Stabform, Ø 6-7 mm

weißbelegt, Skale mit ölresistenter schwarzer Einbrennfarbe

G 12 406	-10 + 100:1	260
G 12 408	-10 + 150:1	260
G 12 410	-10 + 200:1	300
G 12 412	-10 + 250:1	300

Solid stem, Ø 6-7 mm

white backed, scale with black, oil-resistant baking varnish

Maximum-Labor-Feinthermometer in eichfähiger Ausführung, s. Seite 20-22.

Maximum thermometers for swinging, precision type, suitable for government testing, see page 20-22

Maximum-Thermometer mit Stahlmarke

Füllung Hg, darüber Kreosot, oben mit Ring. Da sich die Kreosotfüllung zersetzen kann (Dunkelfärbung), dürfen Thermometer mit einem Messbereich von 200°C und höher nur bis zur Ablesestelle in das Temperaturbad eintauchen. Keinesfalls darf eine Temperatur von mehr als 200°C auf das **gesamte** Thermometer einwirken (z.B. im Inneren eines Ofens) -dann besteht **Berst-Gefahr**.

Die Markierung für vorgeschriebene Eintauchtiefe ist genau zu beachten.

Maximum Thermometers with Index

Mercury filled and creosote above, ring at top. Since the creosote filling can decompose (becomes darker), thermometers with a range higher than 200°C are only allowed to immerse into the temperature bath up to the reading point. It is not allowed that a temperature of more than 200°C affects the **entire** thermometer (e.g. inside an oven) -because of **danger of bursting**.

The marking for the specified immersion depth has to be exactly observed.

Einschlussform, Ø 9-10 mm

Kat. Nr. Cat. No.	Messbereich range (in °C)	Länge length (in mm)	Eintauchtiefe immersion
----------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------------------

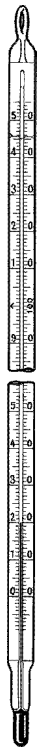
Messkapillare prismatisch, unbelegt

G 13 000	-10 + 100:1	200	total
G 13 004	-10 + 150:1	220	total
G 13 008	-10 + 200:1	250	total
G 13 012	-10 + 250:1	300	total

Enclosed scale, Ø 9-10 mm

Stückpreis bei Abnahme von/ unit price for lots of	1-9	10-49	50 St./ pcs.
EUR	EUR	EUR	EUR

capillary lens front, colourless



G 12 006

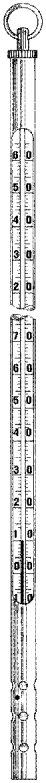


G 13 008



G 13 800





G 14 104

Maximum-Thermometer mit Stahlmarke, Fortsetzung

Maximum thermometers with index, continued

Stabform, Ø 6-7 mm

Kat. Nr. Cat. No.	Messbereich range (in °C)	Länge length (in mm)	Eintauchtiefe immersion
----------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------------------

weißbelegt (G 13 234 gelbbelegt) Füllung Hg, Skale mit ölresistenter schwarzer Einbrennfarbe

G 13 202	- 10 + 100:1	200	total
G 13 206	- 10 + 150:1	220	total
G 13 210	- 10 + 200:1	260	total
*G 13 214	- 10 + 250:1	300	80 mm
*G 13 222	- 10 + 360:1	360	80 mm
*G 13 226	- 10 + 420:1	400	80 mm
*G 13 234	- 10 + 625:2	450	80 mm

Dauermagnet

G 13 800

Solid stem, Ø 6-7mm

Stückpreis bei Abnahme von/ 1-9 EUR	unit price for lots of 10-49 EUR	50 St./ pcs. EUR
---	--	---------------------

white backed (G 13 234 yellow backed), mercury filled, scale with black, oil-resistant baking varnish

permanent magnet

Allgebrauchsthermometer in Metallschutzhülse

Schutzhülse mit Schraubkappe und Ring.
Ganz eintauchend, Füllung Hg, Einschussform

General Purpose Thermometers in Slotted Metal Armour

Armour with screw cap and ring. Total immersion,
mercury filled, enclosed scale

Kat. Nr. Cat. No.	Messbereich range (in °C)	Schutzhülse amour (in mm)
----------------------	---------------------------------	---------------------------------

Messkapillare prismatisch blauleuchtend

G 14 100	- 10 + 100:1	275 x 12
G 14 102	- 10 + 150:1	275 x 12
G 14 104	- 10 + 250:1	315 x 12

Metallschutzhülsen ohne Thermometer
Geeignet für Thermometer Ø 7-9 mm, Messing poliert

G 14 120	275 x 12
G 14 122	315 x 12
G 14 124	355 x 12
G 14 126	435 x 12
G 14 128	565 x 12

Geeignet für Thermometer Ø 5-7 mm, Messing poliert

G 14 140	180 x 9,5
G 14 146	330 x 10
G 14 148	425 x 10

Geeignet für Thermometer Ø 5-7 mm, Messing vernickelt

G 14 160	180 x 9,5
G 14 166	330 x 10

Geeignet für Thermometer Ø 5-7 mm, Edelstahl

G 14 180	180 x 9,5
G 14 186	330 x 10

Mehrpreis für Montage von Thermometern in obige Schutzhülsen EUR

Stückpreis bei Abnahme von/ 1-9 EUR	unit price for lots of 10-49 EUR	50 St./ pcs. EUR
---	--	---------------------

capillary lens front, blue reflecting

metal armours, without thermometer
suitable for thermometers Ø 7-9 mm, brass polished

suitable for thermometers Ø 5-7 mm, brass polished

suitable for thermometers Ø 5-7 mm, brass nickel-plated

suitable for thermometers Ø 5-7 mm, stainless steel

Additional price for mounting of thermometers into above armours. EUR

* nur mit Eintauchtiefe 80 mm verwenden, wichtig!

* important, only for use at immersion of 80 mm!

Maximum-Minimum-Stabthermometer

weißbelegt, Normalglas, oben mit Ring, Ø ca. 9-10 mm, ganz eintauchend, Füllung Kreosot, Skale mit ölresistenter schwarzer Einbrennfarbe.

Diese Instrumente sind im Gebrauch und bei Lagerung wenn irgend möglich senkrecht anzuordnen.

Bei Überschreitung des jeweiligen Messbereiches droht **Berst-Gefahr!**

Kat. Nr. Cat. No.	Messbereich range (in °C)	Länge length (in mm)
G 15 000	- 35 + 50:1	220
G 15 002	- 10 + 100:1	220
G 15 004	- 10 + 150:1	260
G 15 006	- 10 + 200:1	260
Dauermagnet		
G 15 050		

Maximum-Minimum Thermometers, Solid Stem

normal glass, white back, with ring at top, Ø c. 9-10 mm, total immersion, creosote filled, scale with black, oil-resistant baking varnish.

These instruments are to be arranged vertically as far as possible when being used and stored.

Don't exceed the ranges of each type because of **danger of bursting!**

Stückpreis bei Abnahme von/ 1-9 EUR	unit price for lots of 10-29 EUR	30 St./ pcs. EUR

Taschen-Thermometer

In Schutzhülse, mit Clip, ganz eintauchend, Einschluss- und Stabform

Kat. Nr. Cat. No.	Messbereich range (in °C)	Länge und Ø length and Ø (in mm)
komplett in vernickelter Doppelsteckhülse, Messkapillare prismatisch, unbelegt; rote / blaue Spezialfüllung		
G 15 400	- 35 + 50:1	145 x 11,5
G 15 404	- 10 + 100:1	145 x 11,5
*G 15 412	- 10 + 250:2	145 x 11,5

Reservethermometer ohne Metallhülse

G 15 422	- 35 + 50:1	140 x 8,5
G 15 426	- 10 + 100:1	140 x 8,5
*G 15 434	- 10 + 250:2	140 x 8,5

komplett in vernickelter Doppelsteckhülse.

Messkapillare prismatisch blauleuchtend; Füllung Hg

G 15 602	- 35 + 50:1	145 x 11,5
G 15 606	- 10 + 100:1	145 x 11,5
G 15 614	- 10 + 250:2	145 x 11,5

Reservethermometer ohne Metallhülse

G 15 624	- 35 + 50:1	140 x 8,5
G 15 628	- 10 + 100:1	140 x 8,5
G 15 636	- 10 + 250:2	140 x 8,5

Ausführungen Einfachtyp

komplett in gelber Plastikhülse, Stabform, weißbelegt, rote Spezialfüllung

G 15 650	- 30 + 50:1	165 x 10
G 15 656	- 10 + 110:1	165 x 10

komplett in vernickelter Metallhülse, Stabform, weißbelegt, rote Spezialfüllung

G 15 690	- 30 + 50:1	145 x 9
G 15 696	- 10 + 110:1	145 x 9

Weitere Ausführungen siehe

Kat. Nr. S 614 820-838 Seite 101

* Bei den Typen G 15 412 und G 15 434 kann die Farbe der Spezialfüllung nach längerer Temperatureinwirkung verblassen, Einfärbung der Skala: Ölresistente schwarze Einbrennfarbe

Pocket Thermometers

In protection case with clip and bayonet joint, total immersion, enclosed scale and solid stem

Stückpreis bei Abnahme von/ 1-9 EUR	unit price for lots of 10-99 EUR	100 St./ pcs. EUR
complete in nickel-plated case, capillary lens front, colourless; red / blue special liquid		

complete in nickel-plated case, capillary lens front, colourless; red / blue special liquid

refill thermometers

complete in nickel-plated case, capillary lens front, blue reflecting; mercury filled

refill thermometers

Simple types

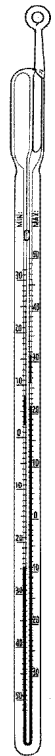
complete in yellow plastic case, solid stem, white backed, red special liquid filling

complete in nickel-plated metal case, solid stem, white backed, red special liquid filling

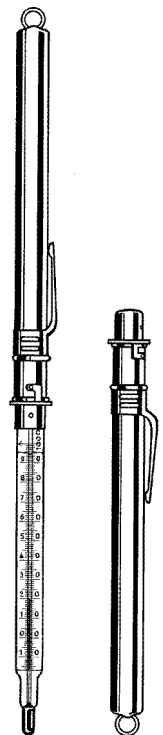
Further types please see

Cat.-No. S 614 820-838 page 101

* As a result of influence of temperature the colour of the filling of types G 15 412 and G 15 434 will possibly fade. Scale with black, oil resistant baking varnish



G 15 000



G 15 404

