

## Teploměry technické

Obalové teploměry se stonkem v provedení přímém nebo úhlovém ohnutím vzad v úhlu 90°, L=240mm (typ 240), L=160mm (typ 160), ukončení na korek a tmel nebo konec a hladký zátav.

Vyměření stupnice při ponoru stonku  $l_1$ .

Použití v ochranných kovových pouzdrech ze slitiny Al a s připojovacím závitem M20x1,5.

Při objednávce teploměru s pouzdrům nutno uvést.

Ochranné jímky nejsou určeny pro použití v agresivním a tlakovém prostředí.

### ③ Teploměr technický - typ 240, přímý

Ukončení na korek a tmel, D= cca 20mm, L=240mm, stoněk d=8-9mm

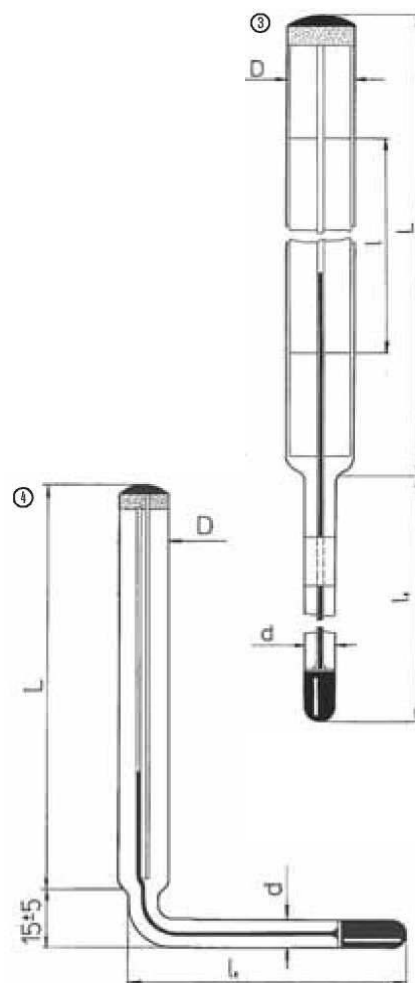
Rozsah (°C)	Dělení (°C)	Tepl. kapalina	$l_1$ (mm)
-60. +30	1	org. náplň	100
-35. +50	1	Hg - zrušeno	100
-35. +50	1	org. náplň	100
0. +50	1	Hg - zrušeno	100
0. +50	1	org. náplň	100
0. +100	1	Hg - zrušeno	100
0. +100	1	org. náplň	100
0. +160	1	Hg - zrušeno	100
0. +160	1	org. náplň	100
0. +200	1	Hg - zrušeno	100
0. +300	2	Hg - zrušeno	100
0. +400	2	Hg - zrušeno	100

### ④ Teploměr technický - typ 240, úhlový

Ukončení na korek a tmel, D= cca 20mm, L=240mm, stoněk d=8-9mm

Rozsah (°C)	Dělení (°C)	Tepl. kapalina	$l_1$ (mm)
-60. +30	1	org. náplň	100
-35. +50	1	Hg - zrušeno	100
-35. +50	1	org. náplň	100
0. +50	1	Hg - zrušeno	100
0. +50	1	org. náplň	100
0. +100	1	Hg - zrušeno	100
0. +100	1	org. náplň	100
0. +160	1	Hg - zrušeno	100
0. +160	1	org. náplň	100
0. +200	1	Hg - zrušeno	100
0. +300	2	Hg - zrušeno	100
0. +400	2	Hg - zrušeno	100

Možné délky stonků	$l_2$ (mm)
	60
	100
	160
	250
	400
	630
	1000



Objednávejte u:

**eximus<sup>®</sup> cs S.R.O.**

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, [www.eximus.cz](http://www.eximus.cz), [eximus@eximus.cz](mailto:eximus@eximus.cz)

Čapkova 22  
678 01 Blansko  
Česká republika  
Tel.: +420 - 516 432 999  
+420 - 516 432 680  
+420 - 516 433 701  
Fax: +420 - 516 432 999

Bohužel důsledkem nařízení Evropské Komise ES č.1907/2006 je výroba a poté i prodej rtuťových teploměrů zakázán (od 1.4.2014 zcela).

(všechny rtuťové teploměry byly v ČR sešrotovány)

Po tomto datu teploměry až do 10.10.2017

bylo umožněno používání teploměrů obsahujících rtuť, pouze v případě,

že jsou "určeny výhradně pro testy podle norem, které stanovují použití rtuťových teploměrů".

## Teploměr tyčinkový ASTM

Vzhled, přesnost a kvalita odpovídá specifikaci ASTM (American Society for Testing and Materials).

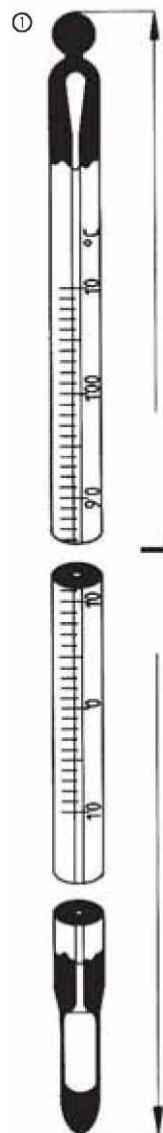
Dobře čitelná černá graduace na bílém nebo žlutém pozadí.

Náplň: Hg (kromě: 6C a 114C - toluen).

Teploměry jsou dodávány bez kovových objímek v plastovém pouzdře. Vhodné pro kalibraci



Název	ASTM	Rozsah (°C)	Dělení (°C)	Ponor (mm)	Délka (mm)
Partial Immersion	1C	-20...+ 150	1	76	317
Partial Immersion	2C	-5...+300	1	76	385
Partial Immersion	3C	-5...+400	1	76	410
Cloud and Pour	5C	-38...+50	1	108	225
Low Cloud and Pour	6C	-80...+20	1	76	225
Low Distillation	7C	-2...+300	1	plný	380
High Distillation	8C	-2...+400	1	plný	380
Low -Pensky -Martens	9C	-5...+110	0,5	57	285
High -Pensky -Martens	10C	+90...+370	2	57	285
Cleveland Open Flash	11C	-6...+400	2	25	305
Density-Wide range	12C	-20...+102	0,2	plný	415
Wax Melting Point	14C	+38...+82	0,1	79	370
Low Softening Point	15C	-2...+80	0,2	plný	390
High Softening Point	16C	+30...+200	0,5	plný	390
Saybolt Viscosity	17C	+19...+27	0,1	plný	270
Reid Vapor Pressure	18C	+34...+42	0,1	plný	270
Saybolt Viscosity	20C	+57...+65	0,1	plný	270
Oxidation Stability	22C	+95...+103	0,1	plný	270
Engler Viscosity	23C	+18...+28	0,2	90	207
Engler Viscosity	24C	+39...+54	0,2	90	232
Low Aniline Point	33C	-38...+42	0,2	50	415
Medium Aniline Point	34C	+25...+105	0,2	50	415
High Aniline Point	35C	+90...+170	0,2	50	415
Titer Test	36C	-2...+68	0,2	45	400
Solvents Distillation	37C	-2...+52	0,2	100	390
Solvents Distillation	39C	+48...+102	0,2	100	390
Solvents Distillation	40C	+72...+126	0,2	100	390
Solvents Distillation	41C	+98...+152	0,2	100	390
Solvents Distillation	42C	+95...+255	0,5	100	390
Kinematic Viscosity	44C	+18,6...+21,4	0,05	plný	300
Kinematic Viscosity	45C	+23,6...+26,4	0,05	plný	300
Kinematic Viscosity	46C	+48,6...+51,4	0,05	plný	300
Stormer Viscosity	49C	+20...+70	0,2	65	300
Congeeing Point	54C	+20...+100,6	0,2	plný	305
ESomb Calorimeter	56C	+ 19...+35	0,02	plný	570
Tag Closed Tester, ow	57C	-20...+50	0,5	57	282
Petrolatum Melting Point	61C	+32...+ 127	0,2	79	375
Precision	62C	-38...+2	0,1	plný	374
Precision	63C	-8...+32	0,1	plný	374
Precision	64C	+25...+55	0,1	plný	374
Precision	66C	+75...+105	0,1	plný	374
Precision	67C	+95...+155	0,2	plný	374
Fuel Rating, Engine	82C	-15...+ 105	1	30	159
Fuel Rating, Air	83C	+15...+70	1	40	168
Fuel Rating, Mix	86C	+95...+175	1	35	164
Vegetable Oil Flash	88C	+10...+200	1	57	282
Solidification Point	89C	-20...+10	0,1	76	365
Solidification Point	90C	0...+30	0,1	76	365
Solidification Point	91C	+20...+50	0,1	76	365
Solidification Point	92C	+40...+70	0,1	76	365
Solidification Point	93C	+60...+90	0,1	76	365
Solidification Point	94C	+80...+110	0,1	76	365
Solidification Point	95C	+ 100...+ 130	0,1	76	365
Weathering Test	99C	-50...+5	0,2	35	300
Solvents Distillation	102C	+123...+177	0,2	100	390
Solvents Distillation	103C	+148...+202	0,2	100	390
Solvents Distillation	104C	+173...+227	0,2	100	390
Solvents Distillation	105C	+198...+252	0,2	100	390
Solvents Distillation	106C	+223...+277	0,2	100	390
Solvents Distillation	107C	+248...+302	0,2	100	390
Kinematic Viskosity	110C	+133,6...+136,4	0,05	plný	300
Aviation Fuel FreezingPoint	114C	-80...+20	0,5	plný	295
Kinematic Viscosity	120C	+38,6...+41,4	0,05	plný	300
Kinematic Viscosity	121C	+ 98,6...+ 101,4	0,05	plný	300



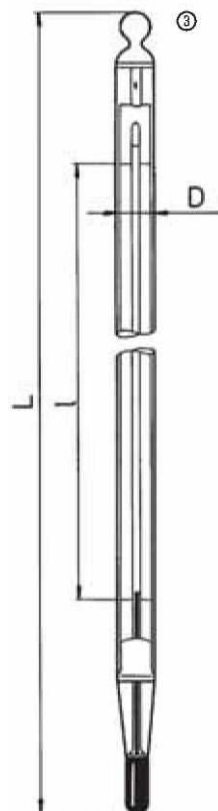
Cenovou nabídku, resp. informace o dalších teploměrech ASTM Vám rádi zašleme na vyžádání.

### (3) Teploměr obalový - sada

Náplň: rtuť (Hg)-zrušeno, organická náplň do +255°C

Rozsah (°C)	Název sady	D (mm)	L (mm)	Sada (ks)
0. +300	Allihn	9-10	300	3
-10... +360	Kahlbaum	9-10	430	7
-2... +102	Landsberger	9-10	300	6
-10. +360	Markup	7-8	360	7

Teploměry v sadě lze dodat i jednotlivě. Rozsah a ceny Vám rádi sdělíme na vyžádání.



### (2) Teploměr obalový pro technickou kontrolu

Kapilára prismatická, neobložená.

Náplň: rtuť (Hg) -zrušeno, organická náplň do +255°C, průměr D = 8 - 9 mm, plný ponor

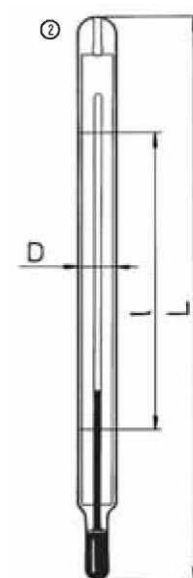
Rozsah (°C)	Dělení (°C)	L (mm)
-30.+40	1	150
0. +65	1	150
+30.+110	1	150

### Teploměr tyčinkový pro všeobecné použití

Kapilára kulatá, bíle obložená.

Náplň: rtuť (Hg) -zrušeno, organická náplň do +255°C, průměr D = 6 - 7 mm, plný ponor

Rozsah (°C)	Dělení (°C)	L (mm)
-35. +50	1	260
-10. +50	1	200
-10. +110	1	260
-35... +110	1	280
-10. +150	1	280
-10. +200	1	300
-10. +250	1	300
-10. +300	1	320
-10. +360	1	340
-10. +400	1	340
-35. +50	0,5	280
-10. +50	0,5	260
-10. +110	0,5	300
-10. +150	0,5	340
-10. +200	0,5	360



### (1) Teploměr obalový pro všeobecné použití

Kapilára prismatická, neobložená.

Náplň: rtuť (Hg) -zrušeno, organická náplň do +255°C,  
průměr D = 8 - 9 mm, plný ponor

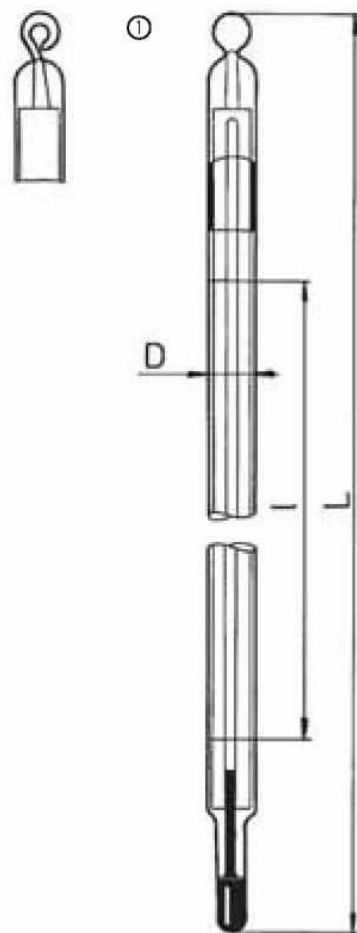
Rozsah (°C)	Dělení (°C)	L (mm)
-35...+50	1	260
-10...+50	1	200
-10...+110	1	260
-35...+110	1	280
-10...+150	1	280
-10...+200	1	300
-10...+250	1	300
-10...+300	1	320
-10...+360	1	340
-10...+400	1	340
-35...+50	0,5	280
-10...+50	0,5	260
-10...+110	0,5	300
-10...+150	0,5	340
-10...+200	0,5	360

### Teploměr obalový pro všeobecné použití

Kapilára prismatická, modrá.

Náplň: rtuť (Hg) – zrušeno, organická náplň pouze do +255°C  
, průměr D = 8 - 9 mm, plný ponor

Rozsah (°C)	Dělení (°C)	L (mm)
-35...+50	1	260
-10...+50	1	200
-10...+110	1	260
-35...+110	1	280
-10...+150	1	280
-10...+200	1	300
-10...+250	1	300
-10...+300	1	320
-10...+360	1	340
-10...+400	1	340
-35...+50	0,5	280
-10...+50	0,5	260
-10...+110	0,5	300
-10...+150	0,5	340
-10...+200	0,5	360



# eximus<sup>®</sup> cs S.R.O.

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, [www.eximus.cz](http://www.eximus.cz), [eximus@eximus.cz](mailto:eximus@eximus.cz)

Čapkova 22  
678 01 Blansko  
Česká republika  
Tel.: +420 - 516 432 999  
+420 - 516 432 680  
+420 - 516 433 701  
Fax: +420 - 516 432 999