

BIMETALOVÉ TEPLoměRY APATOR METRA

se zadním vývodem - "rovné"

typové označení	průměr hlavy (mm)	délka stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
TR 60	60	45	147,-
		60	147,-
		100	175,-
		160	198,-
		250	232,-
TR 100	100	45	226,-
		60	226,-
		100	230,-
		160	240,-
		250	285,-
		400	386,-
		630	525,-
		630 Zn	435,-
		1000	694,-
		1000 Zn	538,-
		1500	930,-
TR 120	120	1500 Zn	749,-
		60	265,-
		100	274,-
		160	293,-
		250	345,-
		400	480,-
		630	620,-
		630Zn	533,-
		1000	814,-
1000Zn	608,-		
1500	1 040,-		
1500Zn	837,-		



se spodním vývodem - "úhlové"

typové označení	průměr hlavy (mm)	délka stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
TU 60	60	100	330,-
		160	340,-
		250	372,-
		400	440,-
TU 100	100	100	375,-
		160	379,-
		250	405,-
TU 100	100	400	530,-
		630	774,-
		630Zn	633,-
		1000	947,-
		1000Zn	699,-
		1500	1 178,-
TU 120	120	1500Zn	947,-
		100	425,-
		160	460,-
		250	493,-
TU 120	120	400	618,-
		630	856,-
		630Zn	697,-
		1000	1 038,-
		1000Zn	798,-
		1500	1 298,-
1500Zn	1 044,-		



BIMETALOVÉ TEPLoměRY PREMATLAK

BIMETALOVÉ	průměr	třída přesnosti	připojení	délka stonku v mm					
				cena v Kč bez DPH					
TDP	160	2,0%	zadní	45	60	100	160	200/250	400
stonek rovný / přímý				314,-	314,-	314,-	374,-	402,-	542,-
TDP	100	2,0%	zadní	45	60	100	160	200/250	400
stonek rovný / přímý				242,-	242,-	242,-	302,-	330,-	470,-
TDP	63	2,0%	zadní	45	60	100	160	200/250	400
stonek rovný / přímý				219,-	219,-	219,-	279,-	307,-	447,-
TDU	160	2,0%	zadní	45	60	100	160	200/250	400
stonek úhlový				564,-	564,-	564,-	624,-	652,-	792,-
TDU	100	2,0%	zadní	45	60	100	160	200/250	400
stonek úhlový				482,-	482,-	482,-	542,-	570,-	710,-
TDU	63	2,0%	zadní	45	60	100	160	200/250	400
stonek úhlový				436,-	436,-	436,-	496,-	524,-	664,-
TDPZ	63	2,0%	zadní						140,-
Zkušební osvědčení k teploměru od výrobce									143,-

* možné jsou i délky čidel 630mm, 1000mm a 1500 mm (ceny na poptávku)

**PŘÍSLUŠENSTVÍ PREMATLAK****k bimetalovým teploměrům**

pouzdra (jímky)	ČSN 11373	hloubka jímky pro stonek v mm					
		cena v Kč bez DPH					
PTBT-O		50	65	105	165	205	255
pouzdro teploměru ocelové		66,-	68,-	77,-	83,-	88,-	91,-
závit M20x1,5, nebo G1/2" do tlaku 4 Mpa				405	635	1005	1505
uchycení stonku červíkem ze strany jímky				105,-	137,-	180,-	276,-
PTBT-M		50	65	105	165	205	255
pouzdro teploměru mosaz		103,-	105,-	128,-	137,-	151,-	162,-
závit M20x1,5, nebo G1/2" do tlaku 4 Mpa				405	635	1005	1505
uchycení stonku červíkem ze strany jímky				180,-	234,-	299,-	459,-
PTBT-N	DIN 1.4571	50	65	105	165	205	255
pouzdro teploměru nerez ocel		257,-	268,-	299,-	365,-	405,-	416,-
závit M20x1,5, nebo G1/2" do tlaku 4 Mpa				405	635	1005	1505
uchycení stonku červíkem ze strany jímky				479,-	618,-	807,-	1 211,-
POSUVNÉ ZÁVITOVÉ HRDLO M20x1,5 nebo G1/2"							
PZH-O ocelové							68,-
PZH-M mosazné							108,-
PZH-N nerezové							237,-
NÁVARKY K JÍMKÁM BIMETALOVÝCH TEPLOMĚRŮ M20x1,5, případně G1/2"							
NT-O 35 ocelové	L=35mm						74,-
NT-O 60 ocelové	L=60mm						91,-
NT-O 90 ocelové	L=90mm						117,-
NT-N 35 nerezové	L=35mm						268,-
NT-N 60 nerezové	L=60mm						376,-
NT-N 90 nerezové	L=90mm						536,-

**k tlakovým teploměrům**

pouzdra (jímky)	DIN 1.4571	délka stonku v mm					
		cena v Kč bez DPH					
PTTT-N		125	160	200	250	315	400
pouzdro teploměru nerez ocel		1 032,-	1 046,-	1 063,-	1 077,-	1 094,-	1 140,-
závit M30x2, nebo M27x2 nerezové do tlaku 4 Mpa						500	1000
						1 211,-	1 340,-
Protokol o tlakové zkoušce pouzder teploměrů							
143,-							
NÁVARKY K JÍMKÁM TLAKOVÝCH TEPLOMĚRŮ M27x2, případně M30x2							
NTTT-O 30 ocelové	L=30mm						123,-
NTTT-O 40 ocelové	L=40mm						145,-
NTTT-N 30 nerezové	L=30mm						325,-
NTTT-N 40 nerezové	L=40mm						356,-



PŘÍSLUŠENSTVÍ APATOR METRA

název	délka (mm)	povrchová úprava	závit	cena v Kč bez DPH
jímka teploměrová	50	lak	M 20x1,5 / G1/2"	52,-
	50	Cr	M 20x1,5 / G1/2"	64,-
	50	mosaz/měď	G1/2"	75,-
jímka teploměrová	65	lak	M 20x1,5 / G1/2"	54,-
	65	Cr	M 20x1,5 / G1/2"	65,-
	65	mosaz/měď	G1/2"	76,-
jímka teploměrová	105	lak	M 20x1,5 / G1/2"	58,-
	105	Cr	M 20x1,5 / G1/2"	78,-
	105	mosaz/měď	G1/2"	79,-
jímka teploměrová	165	lak	M 20x1,5 / G1/2"	62,-
	165	Cr	M 20x1,5 / G1/2"	89,-
	165	mosaz/měď	G1/2"	87,-
jímka teploměrová	255	lak	M 20x1,5 / G1/2"	73,-
	255	Cr	M 20x1,5 / G1/2"	101,-
	255	mosaz/měď	G1/2"	97,-
jímka teploměrová	405	lak	M 20x1,5 / G1/2"	92,-
	405	Cr	M 20x1,5 / G1/2"	130,-
jímka teploměrová	635	lak	M 20x1,5 / G1/2"	136,-
	635	Cr	M 20x1,5 / G1/2"	191,-
jímka teploměrová	1005	lak	M 20x1,5	164,-
	1005	Cr	M 20x1,5	255,-
jímka teploměrová	1505	lak	M 20x1,5	200,-
	1505	Cr	M 20x1,5	264,-
posuvné závit. hrdlo	8	Zn	M 20x1,5 / G1/2"	23,-
	8	Cr	M 20x1,5 / G1/2"	32,-
posuvné závit. hrdlo	12	Zn	M 20x1,5 / G1/2"	25,-
	12	Cr	M 20x1,5 / G1/2"	35,-
kuželové závit. hrdlo	12	Zn	M 20x1,5 / G1/2"	29,-
	12	Cr	M 20x1,5 / G1/2"	37,-



Všechny jímky mají na hrdle závitové připojení do procesu.
Teploměrový stonek je v jímce upevněn škrťícím šroubkem.

TEPLOMĚRY TECHNICKÉ SKLENĚNÉ EXATHERM

Obalové teploměry se stonkem - provedení přímé nebo úhlové(stonek ohnutý vzad v úhlu 90°)

Stupnice z mléčného skla, ukončení na korek a tmel

Délka stonice 240mm(typ240) nebo 160mm(typ 160)

Průměr stonku 8-9 mm

Teploměřová kapalina Hg nebo organická náplň

Ochranná pouzdra ze slitiny Al se závitem M20x1,5 dle ČSN 25 81 19

Nejčastěji prodávané typy - používané v plynárenství

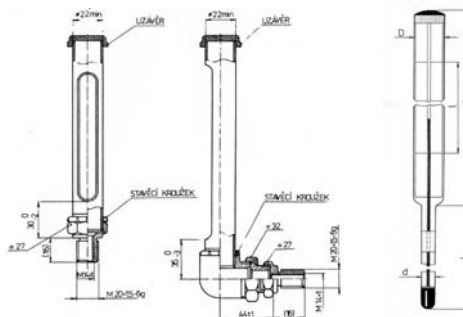
typ	rozsah	stonek	cena v Kč vč.pouzdra
TMP160	-35/+50	160 přímý	450,-
TMP160	-35/+50	160 úhlový	450,-
TVP240	-35/+50	240 přímý	450,-
TVP240	-35/+50	240 úhlový	450,-

ocelové jímky pro skleněné teploměry:

PTST-O 60	jímka M20x1,5/ M20x1,5	217,-
PTST-O 100	jímka M20x1,5/ M20x1,5	231,-
PTST-O 160	jímka M20x1,5/ M20x1,5	247,-

Teploměry topenářské - kotlové, průmyslové, plovákové aj. - na poptávku

Ceny veškerých skleněných teploměrů na požádání - z důvodu velkého počtu typů a rozsahů

**teploměry pro teplovodní a parní rozvody**

typové označení	průměr hlavy (mm)	délka stonku	cena v Kč bez DPH
-----------------	-------------------	--------------	-------------------

teploměr trubkový

Teploměr DTTR	60	0	192,-
tepl vodní kroužek	0	0	15,-

teploměr vpichovací

Teploměr TRV 120	120	1500	995,-
------------------	-----	------	-------

teploměr stolní

Teploměr DTST	60	0	135,-
---------------	----	---	-------

teploměr nástěnný

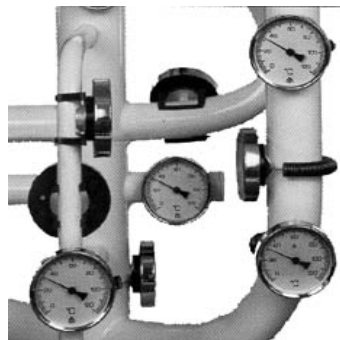
Teploměr DTN	225	0	240,-
Teploměr nástěnný T 120	120	0	250,-
Teploměr saunový T 120 S	120	0	250,-

teploměr okenní

teploměr DTOK	60	0	125,-
---------------	----	---	-------

kontaktní se zadním vývodem do 350°C max. (rovné)

typové označení	průměr hlavy (mm)	délka stonku	cena v Kč bez DPH
DKR 250	106	do 160	1 165,-
	106	250	1 190,-
	106	400	1 366,-



TEPLOMĚRY PLNĚNÉ INERTNÍM PLYNEM - TLAKOVÉ S PEVNÝM STONKEM

Typ 7320 spodní přípoj s převl. maticí M30x2 (27x3, 33x2, G3/4")

Typ 7324 spodní přípoj s příp. ořechem M27x2 (G3/4", M20x1,5, G1/2")

průměr 160mm, průměr stonku 8mm (příp. 10, 12, 15)

typové označení	rozsahy teplot	délky stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
Typ 7320 Typ 7324	-30...+50	125, 160, 200	4 996,-
	-25...+75		
	-20...+80		
	-20...+40		
	-20...+60		
	0...+60	250	5 140,-
	0...+100	315	5 381,-
	0...+120	400, 500	5 558,-
	0...+160		
	0...+200		
0...+250			
0...+300	125, 160, 200	7 572,-	
0...+400			
0...+500	250, 315, 400, 500	8 368,-	
0...+600			

Typ 7321, 7325 - spodní přípoj stonku zahnutý dozadu

Typ 7322, 7326 - spodní přípoj stonku zahnutý doprava

Typ 7323, 7327 - spodní přípoj stonku zahnutý doleva

Typ 7329, 7328 - zadní centrický přípoj stonku

průměr 160mm, průměr stonku 8mm (příp. 10, 12, 15)

typové označení	rozsahy teplot	délky stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
převl.matice Typ 7321 Typ 7322 Typ 7323 Typ 7329	-30...+50	125, 160, 200	5 748,-
	-25...+75		
	-20...+80		
	-20...+40		
	-20...+60		
0...+60	250	5 939,-	
0...+80	315	6 136,-	
příp.ořech Typ 7325 Typ 7326 Typ 7327 Typ 7328	0...+120	400, 500	6 321,-
	0...+160		
	0...+200		
	0...+250		
	0...+300	125, 160, 200	8 308,-
0...+400			
0...+500	250, 315, 400, 500	9 134,-	
0...+600			



Typ 6320 spodní přípoj s převl. maticí M30x2 (27x3, 33x2, G3/4")

Typ 6324 spodní přípoj s příp. ořechem M27x2 (G3/4", M20x1,5, G1/2")

průměr 100mm, průměr stonku 8mm (příp. 10, 12, 15)

typové označení	rozsahy teplot	délky stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
Typ 6320 Typ 6324	-30...+50	125, 160, 200	4 896,-
	-25...+75		
	-20...+80		
	-20...+40		
	-20...+60		
	0...+60	250	5 087,-
	0...+100	315	5 281,-
	0...+120	400, 500	5 458,-
	0...+160		
	0...+200		
0...+250			
0...+300	125, 160, 200	7 450,-	
0...+400			
0...+500	250, 315, 400, 500	8 276,-	
0...+600			

Typ 6321, 6325 - spodní přípoj stonku zahnutý dozadu

Typ 6322, 6326 - spodní přípoj stonku zahnutý doprava

Typ 6323, 6327 - spodní přípoj stonku zahnutý doleva

Typ 6329, 6328 - zadní centrický přípoj stonku

průměr 100mm, průměr stonku 8mm (příp. 10, 12, 15)

typové označení	rozsahy teplot	délky stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
převl.matice Typ 6321 Typ 6322 Typ 6323 Typ 6369	-30...+50	125, 160, 200	5 652,-
	-25...+75		
	-20...+80		
	-20...+40		
	-20...+60		
0...+60	250	5 837,-	
0...+80	315	6 031,-	
příp.ořech Typ 6325 Typ 6326 Typ 6327 Typ 6368	0...+120	400, 500	6 202,-
	0...+160		
	0...+200		
	0...+250		
	0...+300	125, 160, 200	8 214,-
0...+400			
0...+500	250, 315, 400, 500	9 012,-	
0...+600			

TEPLOMĚRY PLNĚNÉ INERTNÍM PLYNEM - TLAKOVÉ S ELEKTRICKÝMI KONTAKTY

standardně osazeny 2 magneticky spínanými kontakty (v kombinaci min/max, min/min a nebo max/max)

S PEVNÝM STONKEM

Typ 7520, 7524 - spodní přípoj stonku přímý

Typ 7521, 7525 - spodní přípoj stonku zahnutý dozadu

Typ 7522, 7526 - spodní přípoj stonku zahnutý doprava

Typ 7523, 7527 - spodní přípoj stonku zahnutý doleva

průměr 160mm, průměr stonku 8mm (příp. 10, 12, 15)

typové označení	rozsahy teplot	délky stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
převl.matice Typ 7520	-30...+50	125, 160, 200	14 643,-
	-25...+75		
	-20...+80		
	-20...+40		
	-20...+60		
Typ 7521	0...+80	250	14 581,-
Typ 7522	0...+100	315	14 971,-
Typ 7523	0...+120	400, 500	15 179,-
příp.óřech Typ 7524	0...+160		
Typ 7525	0...+200		
Typ 7526	0...+250		
Typ 7527	0...+300	125, 160, 200	16 977,-
	0...+400	250, 315, 400, 500	17 818,-
	0...+500		
	0...+600		

Typ 6520, 6524 - spodní přípoj stonku přímý

Typ 6521, 6525 - spodní přípoj stonku zahnutý dozadu

Typ 6522, 6526 - spodní přípoj stonku zahnutý doprava

Typ 6523, 6527 - spodní přípoj stonku zahnutý doleva

průměr 100mm, průměr stonku 8mm (příp. 10, 12, 15)

typové označení	rozsahy teplot	délky stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
převl.matice Typ 6520	-30...+50	125, 160, 200	14 432,-
	-25...+75		
	-20...+80		
	-20...+40		
	-20...+60		
Typ 6521	0...+80	250	14 672,-
Typ 6522	0...+100	315	14 763,-
Typ 6523	0...+120	400, 500	14 971,-
příp.óřech Typ 6524	0...+160		
Typ 6525	0...+200		
Typ 6526	0...+250		
Typ 6527	0...+300	125, 160, 200	16 767,-
	0...+400	250, 315, 400, 500	17 604,-
	0...+500		
	0...+600		

SE STONKEM NA KAPILÁŘE

Typ 7530 spodní přípoj s převl. maticí M30x2 (27x3, 33x2, G3/4")

spodní přípoj s příp. ořechem M27x2 (G3/4", M20x1,5, G1/2")

Typ 7531 zadní přípoj s převl. maticí M30x2 (27x3, 33x2, G3/4")

zadní přípoj s příp. ořechem M27x2 (G3/4", M20x1,5, G1/2")

průměr 160mm, průměr stonku 8mm (příp. 10, 12, 15)

typové označení	rozsahy teplot	délka stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
Typ 7530	-30...+50	125, 160, 200	14 643,-
	-25...+75		
	-20...+80		
	-20...+40		
	-20...+60		
Typ 7531	0...+60	400, 500	15 179,-
	0...+80		
	0...+100		
	0...+120		
	0...+160	1000	15 632,-
0...+200			
0...+250			
	0...+300	125, 160, 200	16 977,-
	0...+400	250, 315, 400, 500	17 818,-
	0...+500		
	0...+600		
		1000	18 174,-

Typ 6530 spodní přípoj s převl. maticí M30x2 (27x3, 33x2, G3/4")

spodní přípoj s příp. ořechem M27x2 (G3/4", M20x1,5, G1/2")

Typ 6531 zadní přípoj s převl. maticí M30x2 (27x3, 33x2, G3/4")

zadní přípoj s příp. ořechem M27x2 (G3/4", M20x1,5, G1/2")

průměr 100mm, průměr stonku 8mm (příp. 10, 12, 15)

typové označení	rozsahy teplot	délka stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
Typ 6530	-30...+50	125, 160, 200	14 432,-
	-25...+75		
	-20...+80		
	-20...+40		
	-20...+60		
Typ 6531	0...+60	400, 500	14 971,-
	0...+80		
	0...+100		
	0...+120		
	0...+160	1000	15 450,-
0...+200			
0...+250			
	0...+300	125, 160, 200	16 767,-
	0...+400	250, 315, 400, 500	17 604,-
	0...+500		
	0...+600		
		1000	17 966,-

Příplatek za každý 1m nerezové kapiláry

434,-

Konzola k uchcení teploměru na zeď

272,-

Přední nerezová příruba teploměru

147,-

Zadní nerezová příruba teploměru

253,-

Přesnost teploměru 1% (pouze u teploměrů s pevným stonkem)

389,-

Plnění glycerinem teploměru průměr 100mm

192,-

Plnění glycerinem teploměru průměr 160mm

484,-

Kalibrační list od akreditované zkušebny

1 649,-

TEPLOMĚRY PLNĚNÉ INERTNÍM PLYNEM - S KAPILÁROU

celonerezové provedení - dálkové s kapilárou a převlečnou maticí a nebo s připevňovacím ořechem

Typ 7340 spodní přípoj s převl. maticí M30x2 (27x3, 33x2, G3/4")
spodní přípoj s příp. ořechem M27x2 (G3/4", M20x1,5, G1/2")

Typ 7341 zadní přípoj s převl. maticí M30x2 (27x3, 33x2, G3/4")
zadní přípoj s příp. ořechem M27x2 (G3/4", M20x1,5, G1/2")

průměr 160mm, průměr stonku 8mm (příp. 10, 12, 15)

typové označení	rozsahy teplot	délka stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
TYP 7340/7341	-30...+50	125, 160, 200	5 238,-
	-25...+75		
	-20...+80		
	-20...+40		
	-20...+60		
	0...+60		
	0...+80	250	5 432,-
	0...+100	315	5 626,-
	0...+120	400, 500	5 800,-
	0...+160		
	0...+200		
	0...+250		
		1000	6 384,-
		125, 160, 200	7 820,-
	0...+300		
	0...+400		
	250, 315, 400, 500	8 613,-	
0...+500			
0...+600			
	1000	9 191,-	



Typ 6340 spodní přípoj s převl. maticí M30x2 (27x3, 33x2, G3/4")
spodní přípoj s příp. ořechem M27x2 (G3/4", M20x1,5, G1/2")

Typ 6341 zadní přípoj s převl. maticí M30x2 (27x3, 33x2, G3/4")
zadní přípoj s příp. ořechem M27x2 (G3/4", M20x1,5, G1/2")

průměr 100mm, průměr stonku 8mm (příp. 10, 12, 15)

typové označení	rozsahy teplot	délka stonku (mm)	cena v Kč bez DPH
TYP 6340/6341	-30...+50	125, 160, 200	5 139,-
	-25...+75		
	-20...+80		
	-20...+40		
	-20...+60		
	0...+60		
	0...+80	250	5 332,-
	0...+100	315	5 523,-
	0...+120	400, 500	5 697,-
	0...+160		
	0...+200		
	0...+250		
		1000	6 290,-
		125, 160, 200	7 698,-
	0...+300		
	0...+400		
	250, 315, 400, 500	8 524,-	
0...+500			
0...+600			
	1000	9 069,-	



Příplatek za každý 1m nerezové kapiláry	453,-
Konzola k uchcení teploměru na zeď	285,-
Přední nerezová příruba teploměru	154,-
Zadní nerezová příruba teploměru	265,-
Přesnost teploměru 1%	408,-
Plnění glycerinem teploměru průměr 100mm	200,-
Plnění glycerinem teploměru průměr 160mm	507,-
Kalibrační list od akreditované zkušebny	1 724,-

Ceny tlakových teploměrů WIKA Vám rádi zpracujeme na základě poptávky.

Rádi Vás přesvědčíme o výhodných cenách a krátkých dodacích lhůtách na všechny typy tlakových teploměrů z produkce námi zastoupené firmy STIKO z Holandska.

ZÁKLADNÍ TYPY MECHANICKÝCH TEPLOMĚRŮ WIKA A TEPLOMĚRŮ KONTAKTNÍCH A S ELKTRICKÝM VÝSTUPEM

typ	průměr, velikost	typ	průměr, velikost
32	110, 150, 200	76	100, 160
46	50, 63, 80, 100	54 twintemp	63, 80, 100, 160
48	63, 80, 100, 160	55.8XX	100, 160
50	63, 80, 100, 160	70-8XX	100
52	25, 40, 50, 63, 80, 100, 160	73-8XX	100, 160, 144 x 144
53	3", 5"	74-8XX	100
54	63, 80, 100, 160	75-8XX	100
55	63, 100, 160	SB15	60, 72 x 72
70	63, 100, 160	SC15	60, 80, 100
73	100, 160, 144 x 144	SW15	60, 72 x 72
74	100	TAG	
75	100	TCA	
100.0X	63, 80	TCS	
100.1X	63, 80	TFS35	
IFC	60, 80, 100, 72 x 72, 96 x 96	TGT70	63, 100
MFT	40, 42, 52	TGT73	100, 160
TF58	58x25, 62x11	TWG	
TF59	58x25, 62x11	TXA	
		TXS	

**ZÁKLADNÍ TYPY ODPOROVÝCH TEPLOMĚRŮ A PŘEVODNÍKŮ TEPLoty WIKA**

typ	typ	typ
CF1	TC50	TR12
CF2	TC53	TR20
CS4	TC59	TR21
CS4R	TC80	TR22
SC58	TC81	TR25
SC64	TC90	TR30
T12	TC95	TR31
T19	TF35	TR33
T24	TF40	TR34
T32.XS	TF41	TR40
T53	TF43	TR50
T91	TF44	TR53
TC10	TF45	TR55
TC12	TF-LCD	TR60
TC40	TIF.50	TR75
TC46	TIF.52	TR81
TC47	TR10	TR95
		TSD-30

**ZÁKLADNÍ TYPY TEPLOMĚROVÝCH JÍMEK WIKA**

typ	typ	typ
SWT52	TW22	TW45
SWT71	TW25	TW50
TW10	TW30	TW55
TW15	TW35	TW60
TW20	TW40	TW61



Rádi Vám zpracujeme nabídku na libovolný přístroj pro měření teploty z produkce námi zastoupeného výrobce WIKA.