
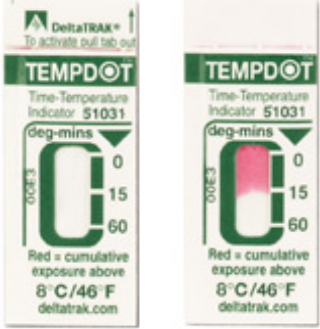


# THERMOL

	Senzor	Modeli	Modeli	Temperaturno Mjerno područje	Veličina
<b>WARMMARK</b>  <b>THERMOLA</b> <b>BELS</b>		<b>Model 51013</b> 37°C	<b>Model 51021</b> 0°C	-18°C / 37°C	(1.9 cm x 4.6 cm x .15 cm)
		<b>Model 51014</b> 5°C	<b>Model 51022</b> 8°C		
		<b>Model 51017</b> 10°C	<b>Model 51034</b> -18°C		
		<b>Model 51018</b> 20°C	<b>Model 51035</b> 25°C		
		<b>Model 51020</b> 30°C			

Model	aktivacija pri temp.	Prozor 1	Prozor 2	Prozor 3	
51013	0°C / 32°F	2 Hr (±0.4 Hr)	12 Hr (±1 Hr)	48 Hr (±2 Hr)	<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>WarmMark™</b> <b>THERMO LABELS</b></p> <p>Temperaturne oznake predstavljaju brz i jednostavan način kako bi mogli kontrolirati i bilježiti vrijeme/temperaturu tijekom određenih procesa. Kako bi pripremili WarmMark oznake za uporabu, smjesite ju minimalno 30 min. 5°C ispod željene temperature. Zatim odstranite vrh oznake i spremna je za uporabu. Od tog trenutka oznaka ako je izložena graničnoj temperaturi će promijeniti boju. Uslužaju da temp. Padne ispod granične promijena boje će se zaustaviti.</p> </div>
51014	5°C / 41°	20 Min (±5 Min)	2 Hr (±.4 Hr)	8 Hr (±0.75 Hr)	
51017	10°C / 50°F	2 Hr (±0.4 Hr)	12 Hr (±1 Hr)	48 Hr (±2 Hr)	
51018	20°C / 68°F	2 Hr (±0.4 Hr)	12 Hr (±1 Hr)	48 Hr (±2 Hr)	
51020	30°C / 86°F	20 Min (±5 Min)	2 Hr (±0.4 Hr)	8 Hr (±0.75 Hr)	
51021	37°C / 99°F	20 Min (±5 Min)	2 Hr (±0.4 Hr)	8 Hr (±0.75 Hr)	
51022	8°C / 46°F	2 Hr (±.4 Hr)	12 Hr (±1 Hr)	48 Hr (±2 Hr)	
51034	-18°C / 0°F	20 Min (±5 Min)	2 Hr (±0.4 Hr)	12 Hr (±0.75 Hr)	
51035	25°C / 77°C	30 Min (±5 Min)	2 Hr (±0.4 Hr)	8 Hr (±0.75 Hr)	

# THERMOL

	Senzor	Modeli	Modeli	Temperaturno Mjerno područje	Veličina
<b>TempDot Time Temperature Labels</b>	 <p>BEFORE      AFTER</p>	<p><b>Model 51030</b> 5°C</p> <p><b>Model 51031</b> 8°C</p> <p><b>Model 51032</b> 10°C</p>		5°C / 10°C	(3.8 cm x 1.8 cm)

## TempDot<sup>®</sup> Time-Temperature Labels

TempDot (Temperaturne oznake) će eliminirati svaku sumnju u pitanje dali je temp. Osjetljiv proizvod tijekom procesa bio izložen graničnim temperaturama. Svoju primjenu najčešće nalazi kod skladištenja krvi i farmaceutskoj ind. Jednom aktiviran Vrijeme/ Temperatura oznake će nam reći koliko je vremena proizvod proveo u za njega neželjenoj temperaturi. Pozicija crvene oznake će nam reći koliko je vremena proveo u neželjenim temperaturnim uvjetima, dok će promjene na oznaci prestati napredovati u trenutku kad se proizvod nađe u za njega prihvatljivim temp. Uvjetima. Ovakav način kontrole predstavlja jeftin način utvrđivanja željenih skladišnih uvijeta.

# THERMOL


	Senzor	Temperaturno Mjerno područje	Veličina	Modeli																																				
<p style="text-align: center;"><b>High Temperature ThermoLabels</b></p>		<p style="text-align: center;">32°C / 260°C</p>	<p>1T—4.5cm×1.3cm</p> <p>3T—4.5cm×2.5cm</p> <p>5T/8T—6.7cm×1cm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1-TL</th> <th>°F / °C</th> <th>1-TL</th> <th>°F / °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50101</td> <td>90 / 32.2</td> <td>50109</td> <td>140 / 60</td> </tr> <tr> <td>50102</td> <td>95 / 35</td> <td>50110</td> <td>150 / 65</td> </tr> <tr> <td>50103</td> <td>100 / 37.8</td> <td>50111</td> <td>160 / 71</td> </tr> <tr> <td>50104</td> <td>105 / 40.6</td> <td>50112</td> <td>170 / 77</td> </tr> <tr> <td>50105</td> <td>110 / 43.3</td> <td>50113</td> <td>180 / 82</td> </tr> <tr> <td>50106</td> <td>115 / 48</td> <td>50114</td> <td>190 / 88</td> </tr> <tr> <td>50107</td> <td>120 / 49</td> <td>50115</td> <td>200 / 93</td> </tr> <tr> <td>50108</td> <td>130 / 54.5</td> <td>50116</td> <td>210 / 99</td> </tr> </tbody> </table>	1-TL	°F / °C	1-TL	°F / °C	50101	90 / 32.2	50109	140 / 60	50102	95 / 35	50110	150 / 65	50103	100 / 37.8	50111	160 / 71	50104	105 / 40.6	50112	170 / 77	50105	110 / 43.3	50113	180 / 82	50106	115 / 48	50114	190 / 88	50107	120 / 49	50115	200 / 93	50108	130 / 54.5	50116	210 / 99
				1-TL	°F / °C	1-TL	°F / °C																																	
				50101	90 / 32.2	50109	140 / 60																																	
				50102	95 / 35	50110	150 / 65																																	
				50103	100 / 37.8	50111	160 / 71																																	
				50104	105 / 40.6	50112	170 / 77																																	
				50105	110 / 43.3	50113	180 / 82																																	
				50106	115 / 48	50114	190 / 88																																	
				50107	120 / 49	50115	200 / 93																																	
50108	130 / 54.5	50116	210 / 99																																					

1-TL Model	°F / °C	1-TL Model	°F / °C	1-TL Model	°F / °C	1-TL Model	°F / °C
50117	220 / 104	50125	300 / 149	50133	380 / 193	50141	480 / 249
50118	230 / 110	50126	310 / 154	50134	390 / 199	50142	490 / 254
50119	240 / 116	50127	320 / 160	50135	400 / 204	50143	500 / 260
50120	250 / 121	50128	330 / 166	50136	410 / 210		
50121	260 / 127	50129	340 / 171	50137	420 / 216		
50122	270 / 132	50130	350 / 177	50138	435 / 224		
50123	280 / 138	50131	360 / 182	50139	450 / 232		
50124	290 / 143	50132	370 / 188	50140	465 / 241		

3-TL Model	Window#1 °F / °C	Window#2 °F / °C	Window#3 °F / °C
50301	150 / 65.6	160 / 71.1	170 / 76.7
50302	160 / 71.1	170 / 76.7	180 / 82.2

**High Temperature** oznake predstavljaju jednostavan točan i jeftin način bilježenja temperaturnih promijena tijekom procesa. Dolaze u varijanti: jedna, dvije i tri temp. Stepene, od 32 °C do 250 °C. Kada željena temp. Dostignuta na pojedinoj stepenici određena stepenica mijenja boju.

# THERMOL

	Senzor	Modeli	Temperaturno Mjerno područje	Veličina
<b>COLD MARK THERMOLABELS</b>		<b>Model 51001</b> 0°C  <b>Model 51002</b> -3°C	0°C / -3°C	(8.5 cm x 1.9 cm)

## COLDMARK THERMOLABELS

ColdMark oznake nalaze primjenu pri zaštiti proizvod osjetljivih na vrlo niske temperature. Ove stick oznake je moguće staviti na pojedinačni proizvod ili cijelo pakiranje. Kada provedu više od 60min. U za njih određenim temp. Promijenit će nepovratno boju.

