

reaPoint standard



Die Reatec reaPoint standard Temperaturindikatoren basieren auf einer selbstklebenden Kunststoffschicht und sind durch eine PET Folie geschützt. Zwischen diesen beiden Folien ist der Temperaturmesspunkt geschützt eingefügt.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine wasser- & ölabweisende Eigenschaft und seine Robustheit aus. Ein wasserfester Hochleistungskleber und die perfekt abgestimmte Materialauswahl sorgen für eine schnellstmögliche Reaktionszeit.

Die Indikatoren werden auf einer Rolle geliefert und sind somit für Automatisierungsvorgänge und große Stückzahlen geeignet.

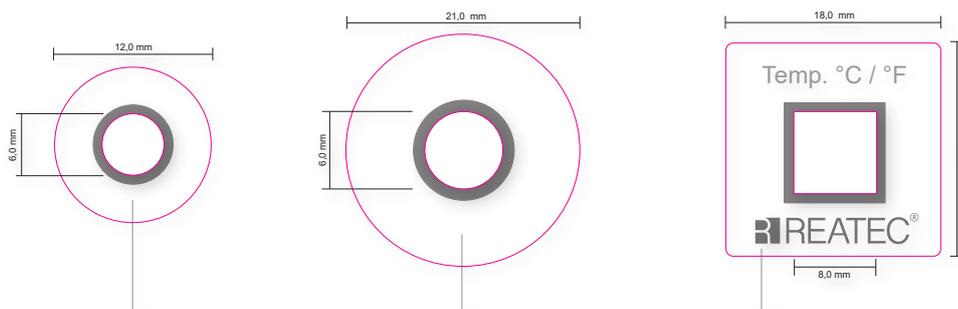
Der Temperaturmesspunkt im Einsatz:

Die Temperaturmesspunkte werden auf Rollen geliefert. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben und haben eine hohe Haftbarkeit, selbst bei starken äußeren Belastungen. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt innerhalb von 1 bis 2 Sekunden.

Die Färbung ist irreversibel. Wurde die Temperatur einmal überschritten, entfärbt sich der Messpunkt nicht mehr, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. So lassen sich kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z. B. beim Lagern oder bei Transporten, ablesen

REATEC AG

reaPoint standard



Produktnummer	Temp. °C
037.PSP.21.XXX ¹	37,8
040.PSP.21.XXX ¹	40,6
043.PSP.21.XXX ¹	43,3
046.PSP.21.XXX	46
049.PSP.21.XXX	49
054.PSP.21.XXX	54,4
058.PSP.21.XXX	58
060.PSP.21.XXX	60
062.PSP.21.XXX	62
064.PSP.21.XXX	64
065.PSP.21.XXX	65,6
068.PSP.21.XXX	68
071.PSP.21.XXX	71
075.PSP.21.XXX	75

Produktnummer	Temp. °C
077.PSP.21.XXX	77
079.PSP.21.XXX	79
080.PSP.21.XXX	80
082.PSP.21.XXX	82
088.PSP.21.XXX	88
090.PSP.21.XXX	90
093.PSP.21.XXX	93
096.PSP.21.XXX	96
099.PSP.21.XXX	99
102.PSP.21.XXX	102
104.PSP.21.XXX	104
108.PSP.21.XXX	108
110.PSP.21.XXX	110
114.PSP.21.XXX	114

Produktnummer	Temp. °C
116.PSP.21.XXX	116
121.PSP.21.XXX	121
127.PSP.21.XXX	127
132.PSP.21.XXX	132
138.PSP.21.XXX	138
143.PSP.21.XXX	143
149.PSP.21.XXX	149
154.PSP.21.XXX	154
160.PSP.21.XXX	160
166.PSP.21.XXX	166
171.PSP.21.XXX	171
177.PSP.21.XXX	177
182.PSP.21.XXX	182
188.PSP.21.XXX	188

Material
Plastik
Messpunkte
1
geschützt
ja
Spülmaschinen geeignet
nein
Genauigkeit
1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit
1-2 Sekunden
Abmessungen
21 mm 12 / 18 mm auf Anfrage
Lagerbedingungen
kühl, trocken

¹ Temperaturen 37°C - 43°C im Kühlschrank lagern

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- besonders preisgünstig
- PET Schutzfolie
- für den Einsatz im Umfeld von schädigenden Substanzen wie Wasser, Öle, Fette und Lösungsmittel
- umfangreiche Temperatúrauswahl - auch individualisierbar
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art