

REATEC[®]

PRODUKTKATALOG

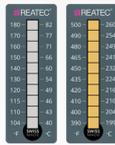
Seit fast 50 Jahren bieten wir die genauesten Temperatur-Indikatoren für verschiedenste Industriebereiche und Anwendungen an. Diese werden in unserer eigenen Produktion entwickelt und weltweit vertrieben. Neben dem breiten Standardportfolio entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden individuelle Produkte zur Temperaturmessung und Qualitätssicherung.

Version: Juni 2024

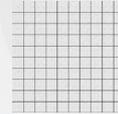
INHALTSVERZEICHNIS



reaStripe 10
professional 4-5



reaLabel 10
standard 18-19



reaSquare
standard 32-33



reaStripe 8
professional 6-7



reaLabel 8
standard 20-21



reaHeat 4
professional 34-35



reaStripe 10
standard 8-9



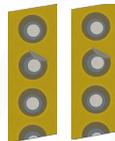
reaPoint
professional 22-23



reaClean
professional 36-37



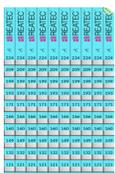
reaStripe 8
standard 10-11



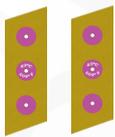
reaPoint
standard 24-25



reaWash
standard 38-39



reaTextile
standard 12-13



reaPoint
mini 26-27



reaStripe 10
protected 14-15



reaMini
professional 28-29



reaStripe 8
protected 16-17

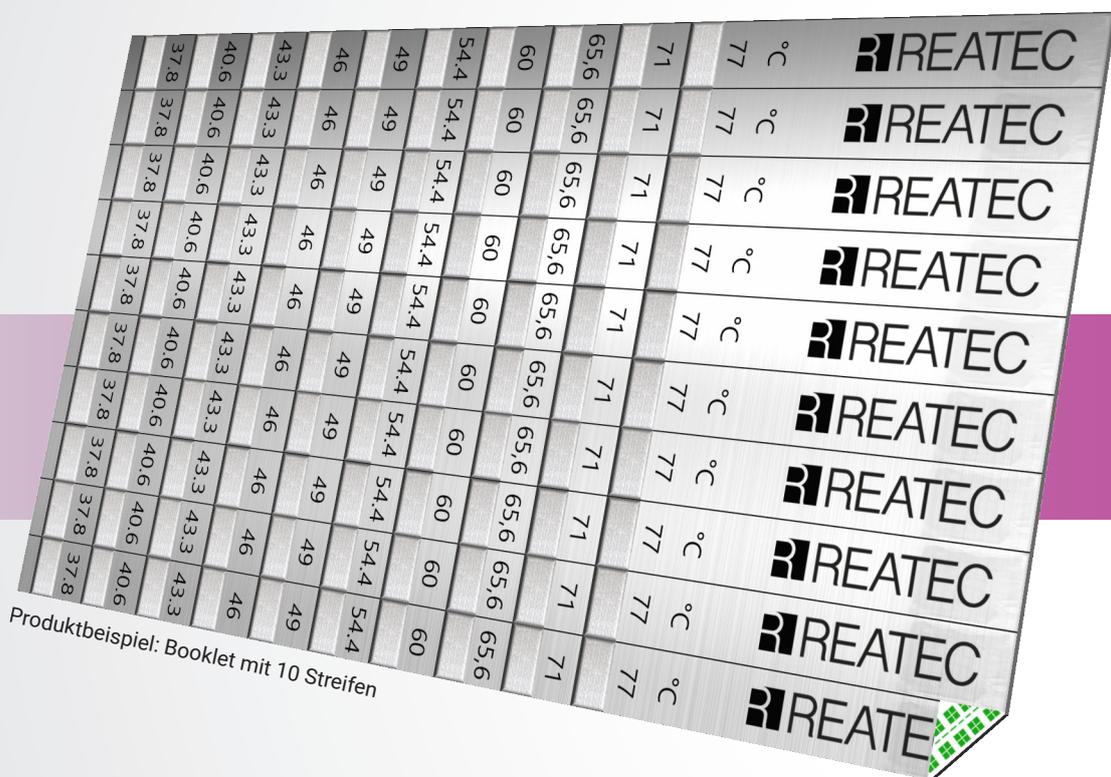


reaMini
standard 30-31

reaStripe 10 professional

Die Reatec reaStripe 10 professional Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Aluminiumstreifen höchster Qualität, auf welchem unsere Temperaturmesspunkte aufgebracht werden.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine Robustheit, sehr gute Temperaturleitfähigkeit und Flexibilität aus. Um schnellste und genaueste Reaktionszeiten zu erhalten, werden bei reaStripe 10 professional die Messpunkte nicht abgedeckt.



Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

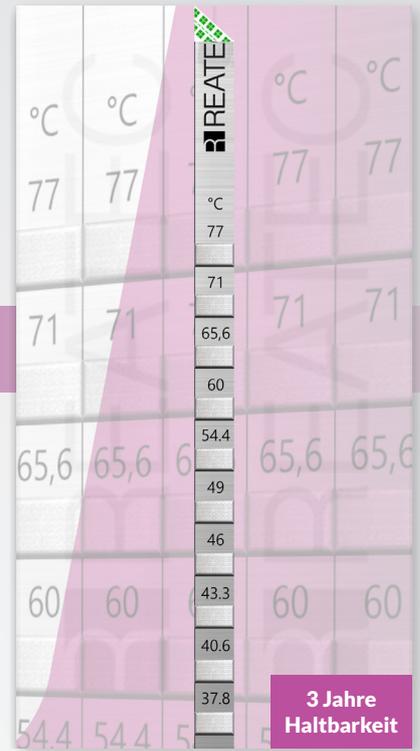
Die Temperaturmessstreifen werden in Booklets mit jeweils 10 einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Bei 100 Stück entspricht dies 10 Booklets. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank des Aluminiumträgers und ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala, mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt im betreffenden Kästchen 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.

reaStripe 10 professional

- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- robuster Aluminiumträger
- 10 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- in engen Staffellungen erhältlich



Produktbeispiel: 001.SPX.10.XXX

Produktnummer	Temperatur in °C									
001.SPX.10.XXX ¹	37,8	40,6	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
01A.SPX.10.XXX	54,4	60	65,6	71	77	82	88	93	99	104
002.SPX.10.XXX	82	88	93	99	104	110	116	121	127	132
02A.SPX.10.XXX	110	116	121	127	132	138	143	149	154	160
003.SPX.10.XXX	138	143	149	154	160	166	171	177	182	188
03A.SPX.10.XXX	166	171	177	182	188	193	199	204	209	216
004.SPX.10.XXX	193	199	204	209	216	224	232	243	249	254
041.SPX.10.XXX	199	204	209	216	224	232	243	249	254	260
042.SPX.10.XXX	224	227	231	235	242	245	249	255	261	264
062.SPX.10.XXX	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
082.SPX.10.XXX	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
102.SPX.10.XXX	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
214.SPX.05.XXX	214	218	223	227	232	-	-	-	-	-

¹ Produkt 001.SPX.10.XXX im Kühlschrank lagern

Material
Aluminium
Anzahl Messpunkte
10
geschützt
nein
Spülmaschinen geeignet
nein
Genauigkeit
1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C
Reaktionszeit
1-2 Sekunden
Abmessungen
5 x 95 mm
Lagerbedingungen
kühl, trocken

Preisliste

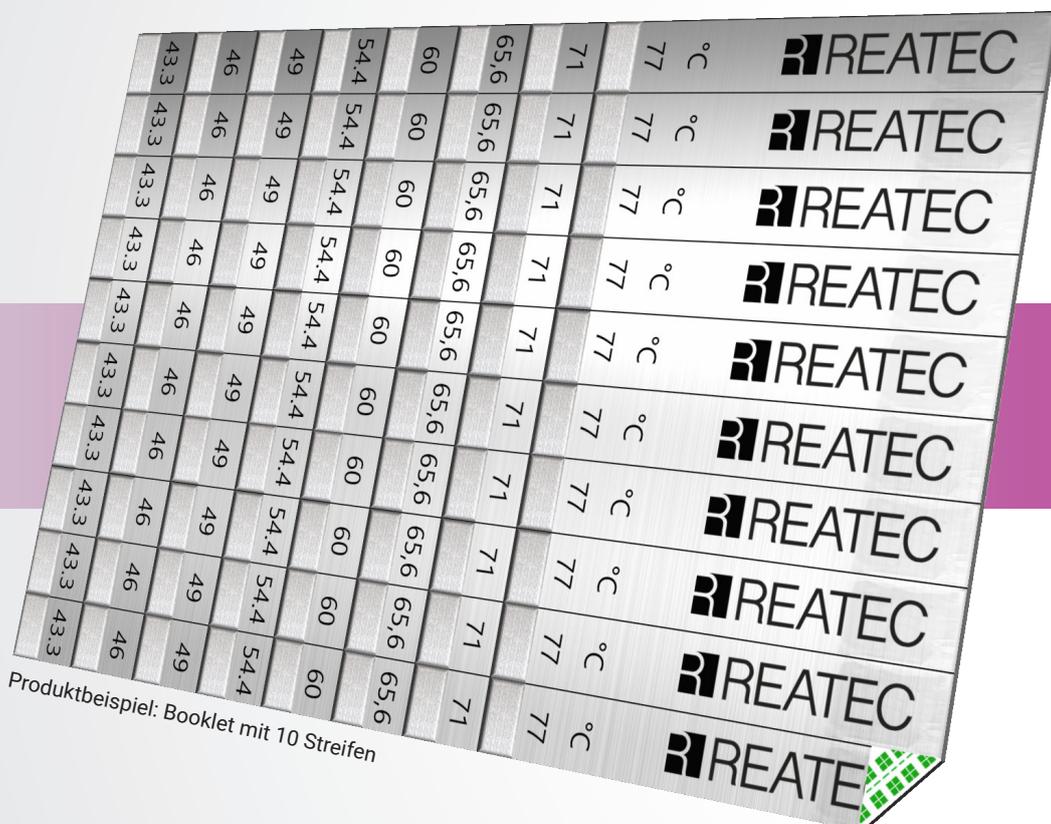
Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaStripe 8 professional

Die Reatec reaStripe 8 professional Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Aluminiumstreifen höchster Qualität, auf welchem unsere Temperaturmesspunkte aufgebracht werden.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine Robustheit, sehr gute Temperaturleitfähigkeit und Flexibilität aus. Um schnellste und genaueste Reaktionszeiten zu erhalten, werden bei reaStripe 8 professional die Messpunkte nicht abgedeckt.



Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmessstreifen werden in Booklets mit jeweils 10 einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Bei 100 Stück entspricht dies 10 Booklets. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank des Aluminiumträgers und ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt im betreffenden Kästchen 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.

reaStripe 8 professional

- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- robuster Aluminiumträger
- 8 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- in engen Staffeln erhältlich



Produktbeispiel: 001.SPX.08.XXX

Produktnummer	Temperature in °C							
001.SPX.08.XXX ¹	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
01A.SPX.08.XXX	65,6	71	77	82	88	93	99	104
002.SPX.08.XXX	93	99	104	110	116	121	127	132
02A.SPX.08.XXX	121	127	132	138	143	149	154	160
003.SPX.08.XXX	149	154	160	166	171	177	182	188
03A.SPX.08.XXX	177	182	188	193	199	204	209	216
004.SPX.08.XXX	204	209	216	224	232	243	249	254
041.SPX.08.XXX	209	216	224	232	243	249	254	260
042.SPX.08.XXX	231	235	242	245	249	255	261	264
062.SPX.08.XXX	66	68	70	72	74	76	78	80
082.SPX.08.XXX	86	88	90	92	94	96	98	100
102.SPX.08.XXX	106	108	110	112	114	116	118	120

Material	Aluminium
Anzahl Messpunkte	8
geschützt	nein
Spülmaschinen geeignet	nein
Genauigkeit	1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C
Reaktionszeit	1-2 Sekunden
Abmessungen	5 x 80 mm
Lagerbedingungen	kühl, trocken

¹ Produkt 001.SPX.08.XXX im Kühlschrank lagern

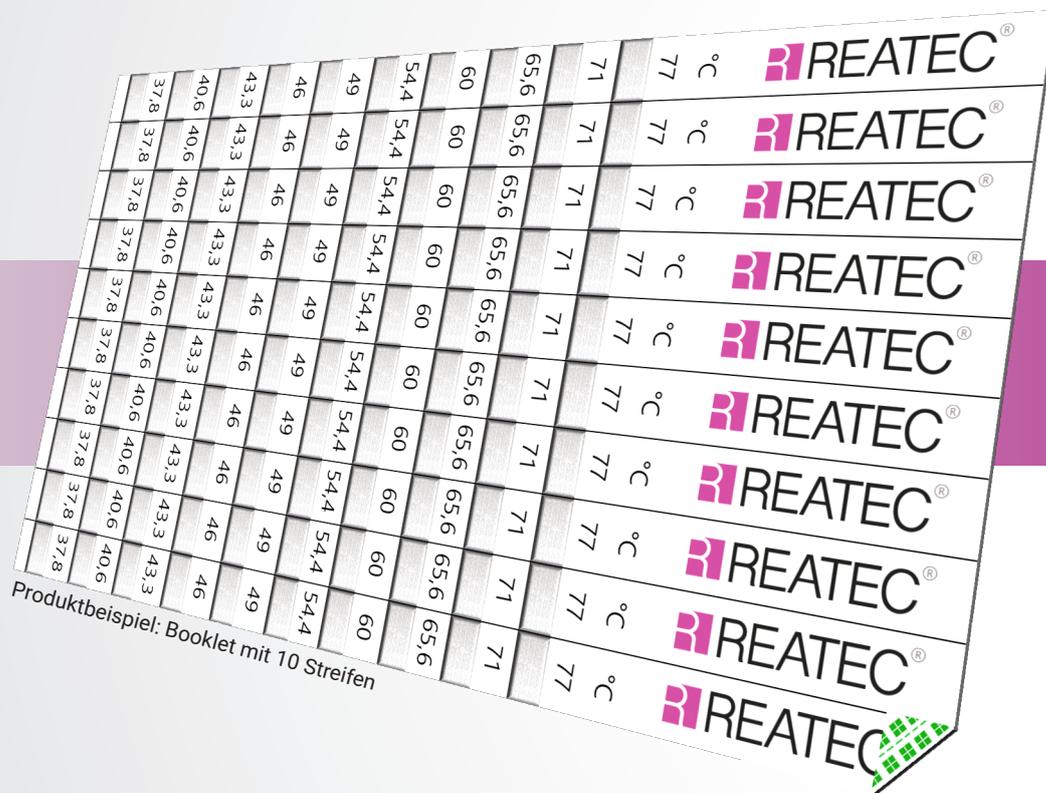
Preisliste			
Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaStripe 10 standard

Die Reatec reaStripe 10 standard Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Papierträger hoher Qualität, auf welchem unsere Temperaturmesspunkte aufgebracht werden.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine hohe Individualisierungsmöglichkeit und Flexibilität aus. Bei reaStripe 10 standard fallen für individuelle Temperaturwünsche keine Mehrkosten an. Um die schnellsten und genauesten Reaktionszeiten zu erhalten, werden die Messpunkte nicht abgedeckt.



Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

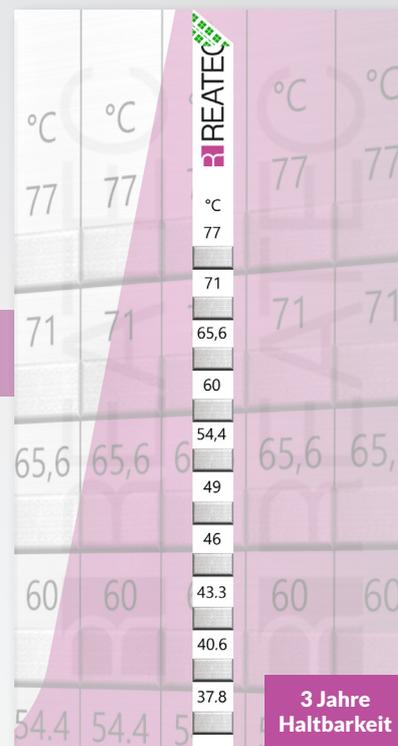
Die Temperaturmessstreifen werden in Booklets mit jeweils 10 einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Bei 100 Stück entspricht dies 10 Booklets. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt im betreffenden Kästchen 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.

reaStripe 10 standard

- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- Papierträger
- 10 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- in engen Staffellungen erhältlich
- günstige Individualisierung möglich



Produktbeispiel: 001.SSX.10.XXX

Produktnummer	Temperatur in °C									
001.SSX.10.XXX¹	37,8	40,6	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
01A.SSX.10.XXX	54,4	60	65,6	71	77	82	88	93	99	104
002.SSX.10.XXX	82	88	93	99	104	110	116	121	127	132
02A.SSX.10.XXX	110	116	121	127	132	138	143	149	154	160
003.SSX.10.XXX	138	143	149	154	160	166	171	177	182	188
03A.SSX.10.XXX	166	171	177	182	188	193	199	204	209	216
004.SSX.10.XXX	193	199	204	209	216	224	232	243	249	254
041.SSX.10.XXX	199	204	209	216	224	232	243	249	254	260
042.SSX.10.XXX	224	227	231	235	242	245	249	255	261	264
062.SSX.10.XXX	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
082.SPX.10.XXX	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
102.SSX.10.XXX	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
214.SSX.05.XXX	214	218	223	227	232	-	-	-	-	-

¹ Produkt 001.SSX.10.XXX im Kühlschrank lagern

Material
Papier
Anzahl Messpunkte
10
geschützt
nein
Spülmaschinen geeignet
nein
Genauigkeit
1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C
Reaktionszeit
1-2 Sekunden
Abmessungen
5 x 95 mm
Lagerbedingungen
kühl, trocken

Preisliste

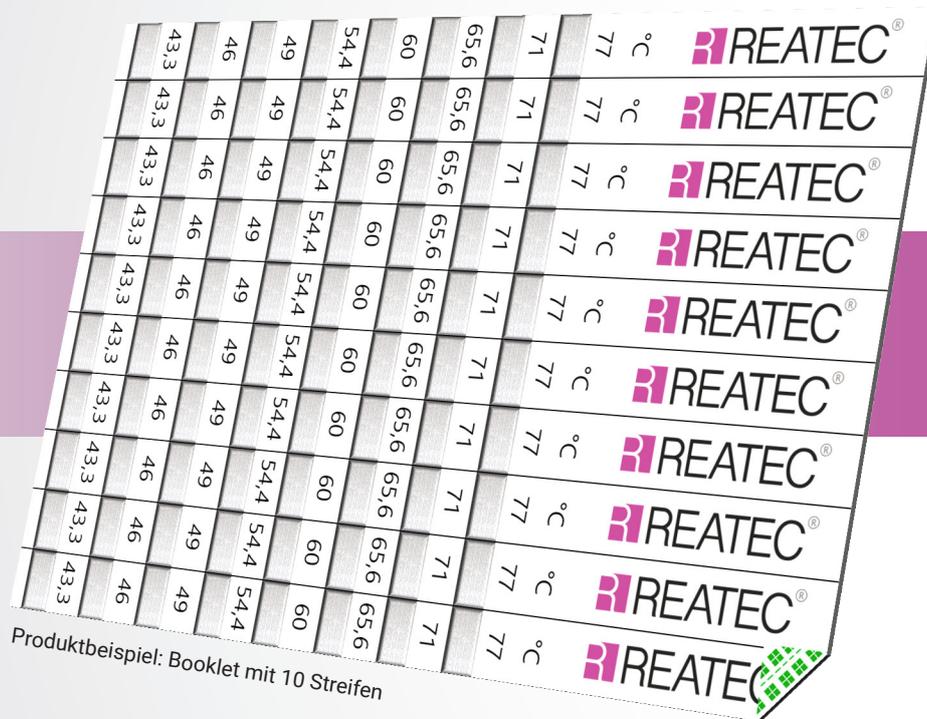
Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaStripe 8 standard

Die Reatec reaStripe 8 standard Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Papierträger hoher Qualität, auf welchem unsere Temperaturmesspunkte aufgebracht werden.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine hohe Individualisierungsmöglichkeit und Flexibilität aus. Bei reaStripe 10 standard fallen für individuelle Temperaturwünsche keine Mehrkosten an. Um die schnellsten und genauesten Reaktionszeiten zu erhalten, werden die Messpunkte nicht abgedeckt.



Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

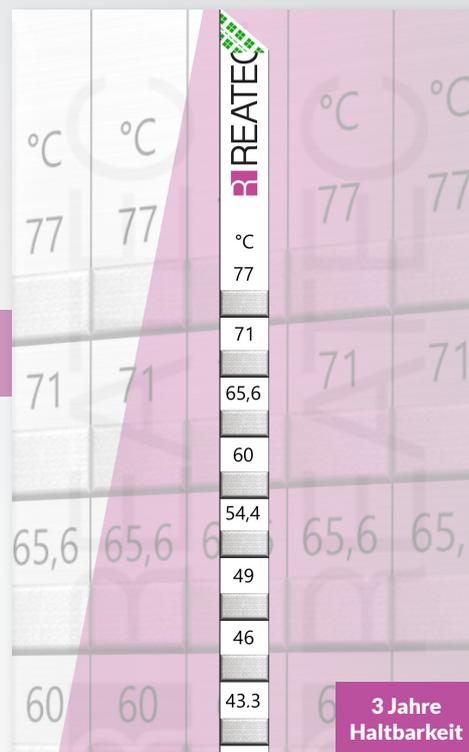
Die Temperaturmessstreifen werden in Booklets mit jeweils 10 einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Bei 100 Stück entspricht dies 10 Booklets. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt im betreffenden Kästchen 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.

reaStripe 8 standard

- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- Papierträger
- 8 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- in engen Staffellungen erhältlich
- günstige Individualisierung möglich



Produktbeispiel: 001.SSX.08.XXX

product number	temperature in °C							
001.SSX.08.XXX ¹	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
01A.SSX.08.XXX	65,6	71	77	82	88	93	99	104
002.SSX.08.XXX	93	99	104	110	116	121	127	132
02A.SSX.08.XXX	121	127	132	138	143	149	154	160
003.SSX.08.XXX	149	154	160	166	171	177	182	188
03A.SSX.08.XXX	177	182	188	193	199	204	209	216
004.SSX.08.XXX	204	209	216	224	232	243	249	254
041.SSX.08.XXX	209	216	224	232	243	249	254	260
042.SSX.08.XXX	231	235	242	245	249	255	261	264
062.SSX.08.XXX	66	68	70	72	74	76	78	80
082.SSX.08.XXX	86	88	90	92	94	96	98	100
102.SSX.08.XXX	106	108	110	112	114	116	118	120

¹ Produkt 001.SSX.08.XXX im Kühlschrank lagern

Material
Papier
Anzahl Messpunkte
8
geschützt
nein
Spülmaschinen geeignet
nein
Genauigkeit
1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit
1-2 Sekunden
Abmessungen
5 x 80 mm
Lagerbedingungen
kühl, trocken

Preisliste

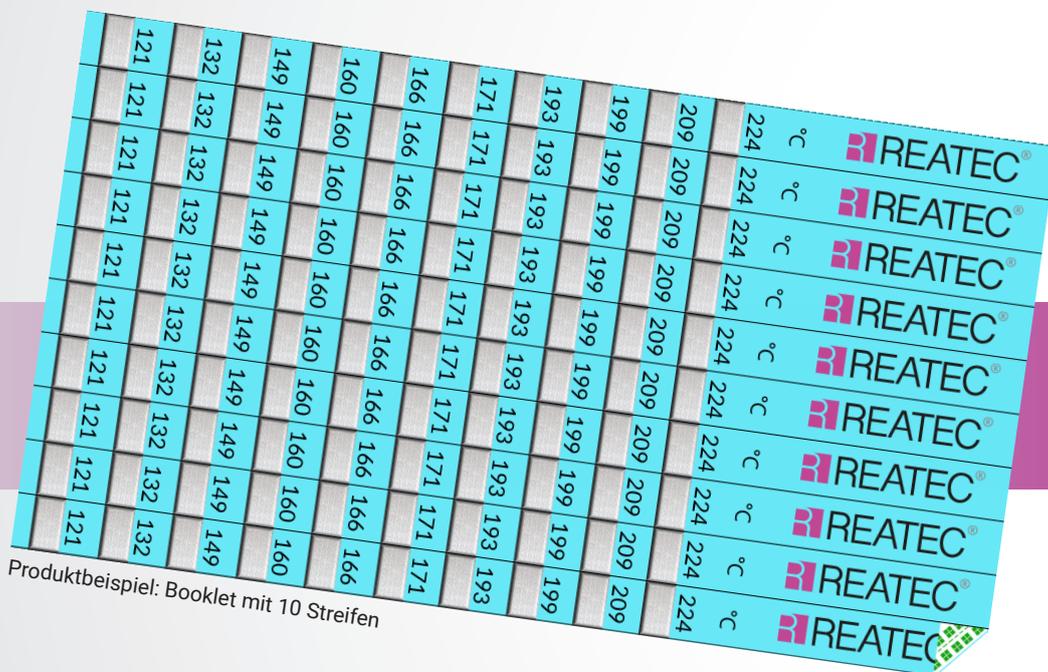
Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaTextile standard

Die Reatec reaTextile standard Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Papierträger höchster Qualität, auf welchem unsere, speziell für den Einsatz in der Textilindustrie angepassten, Temperaturmesspunkte aufgebracht sind.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine hohe Individualisierbarkeit und Flexibilität aus. Bei reaTextile standard entstehen keine zusätzlichen Kosten für individuelle Temperaturwünsche. Um die schnellsten und genauesten Reaktionszeiten zu erreichen, werden die Messstellen nicht abgedeckt.



Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmessstreifen werden in Booklets mit jeweils 10 einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Bei 100 Stück entspricht dies 10 Booklets. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank des Aluminiumträgers und ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt im betreffenden Kästchen 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.

reaTextile standard

- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- robuster Aluminiumträger
- 10 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- individualisierbar



Produktbeispiel: TEX.TSX.10.XXX

Produktnummer	Temperatur in °C									
TEX.TSX.10.XXX	121	132	149	160	166	171	193	199	209	224

Produktnummer	Temperatur in °C									
TEX.TBX.10.XXX ¹	121	132	149	160	166	171	193	199	209	224

¹ basic Variante ohne selbstklebende Rückseite

Material	Papier
Messpunkte	10
	geschützt
	nein
Genauigkeit	1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit	1-2 Sekunden
Abmessungen	5 x 95 mm
Lagerbedingungen	kühl, trocken

Preisliste / Staffelpreis			
Produkt	Streifen	Preis / Indikator	Preis / Packung
TEX.TSX.10.XXX (standard)	100	auf Anfrage	auf Anfrage
TEX.TBX.10.XXX (basic)	100	auf Anfrage	auf Anfrage

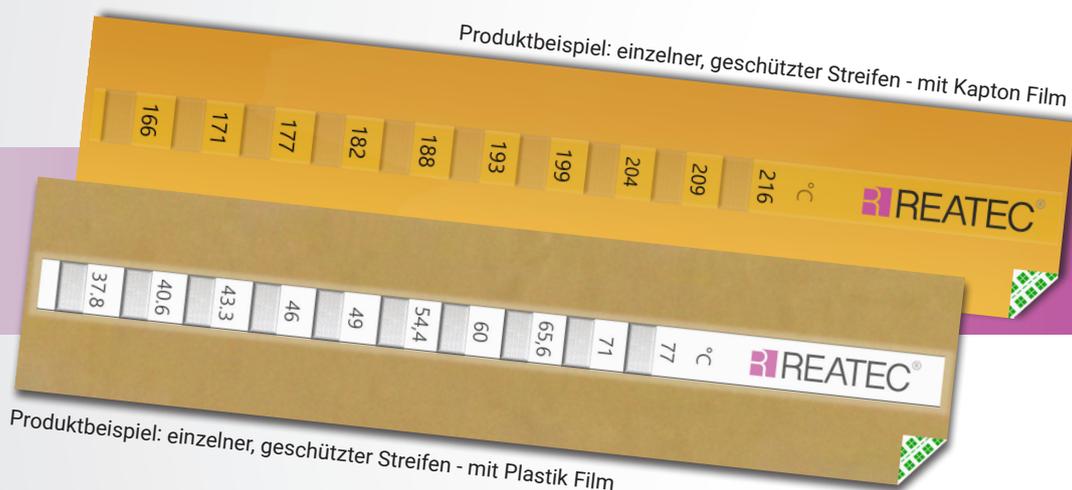
Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaStripe 10

protected

Die Reatec reaStripe 10 protected Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Papierstreifen, der durch eine hochwertige Kunststoffolie geschützt ist.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine wasser- und ölabweisende Eigenschaft, seine Robustheit, seine sehr gute Temperturleitfähigkeit und Flexibilität aus.



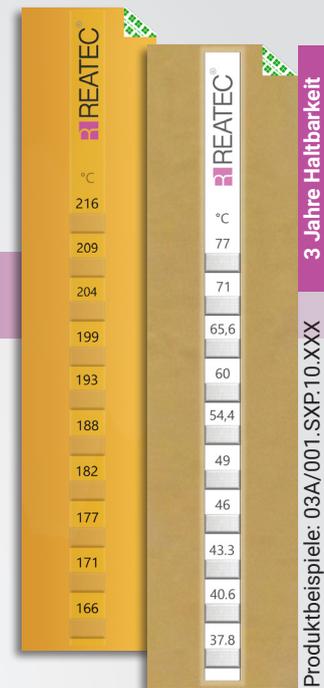
Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmessstreifen werden in einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben.

Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt im betreffenden Kästchen 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.

reaStripe 10 protected



- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- Papierträger mit Kunststoffschutzfolie (Kaptonfolie bei hohen Temperaturen)
- für den Einsatz im Umfeld von schädigenden Substanzen wie Wasser, Öle, Fette und Lösungsmittel
- 10 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art

Produktbeispiele: 03A/001.SXP.10.XXX

Produktnummer	Temperature in °C									
001.SXP.10.XXX ¹	37,8	40,6	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
01A.SXP.10.XXX	54,4	60	65,6	71	77	82	88	93	99	104
002.SXP.10.XXX	82	88	93	99	104	110	116	121	127	132
02A.SXP.10.XXX	110	116	121	127	132	138	143	149	154	160
003.SXP.10.XXX	138	143	149	154	160	166	171	177	182	188
03A.SXP.10.XXX ²	166	171	177	182	188	193	199	204	209	216
004.SXP.10.XXX ²	193	199	204	209	216	224	232	243	249	254
041.SXP.10.XXX ²	199	204	209	216	224	232	243	249	254	260
042.SXP.10.XXX ²	224	227	231	235	242	245	249	255	261	264

Material	Papier/Kapton/Plastik
Messpunkte	10
geschützt	ja
Spülmachines geeignet	nein
Genauigkeit	1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit	1-2 Sekunden
Abmessungen	20 x 105 mm 25 x 110 mm ²
storage conditions	cool, dry

¹ Produkt 001.SXP.10.XXX im Kühlschrank lagern

² 03A - 042 durch Kapton Film geschützt

Preisliste (001/01A/002/02A/003)

Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

Preisliste (03A/004/041/042)

Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

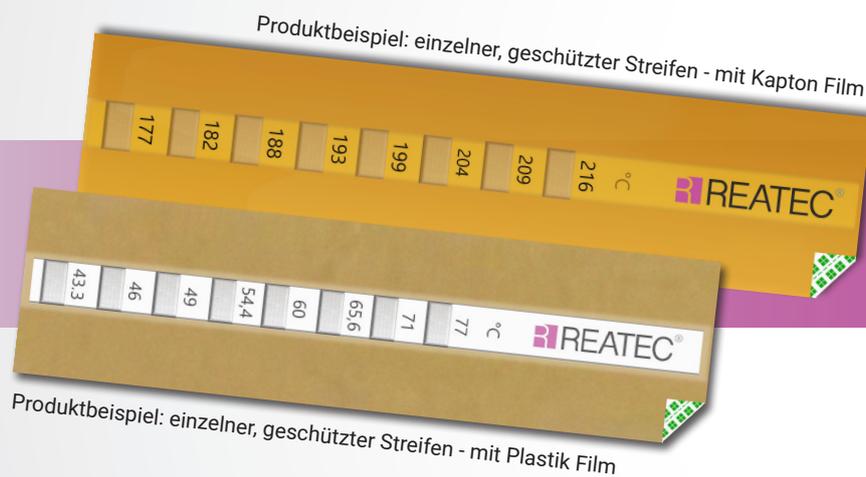
Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaStripe 8

protected

Die Reatec reaStripe 8 protected Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Papierstreifen, der durch eine hochwertige Kunststoffolie geschützt ist.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine wasser- und ölabweisende Eigenschaft, seine Robustheit, seine sehr gute Tempurleitfähigkeit und Flexibilität aus.



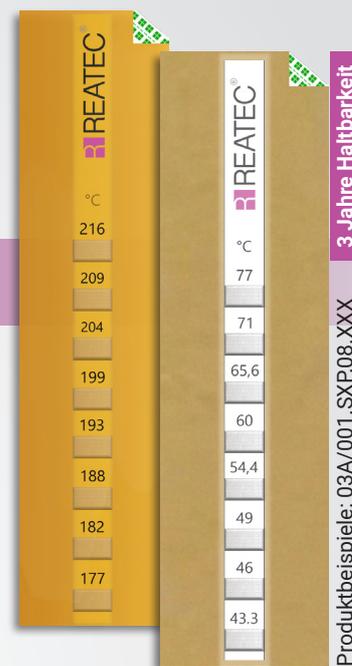
Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmessstreifen werden in einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben.

Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt in den betreffenden Kästchen 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.

reaStripe 8 protected



Produktbeispiele: 03A/001.SXP.08.XXX

- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- Papierträger mit Kunststoffschutzfolie (Kaptonfolie bei hohen Temperaturen)
- für den Einsatz im Umfeld von schädigenden Substanzen wie Wasser, Öle, Fette und Lösungsmittel
- 8 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art

Produktnummer	Temperature in °C							
001.SXP.08.XXX ¹	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
01A.SXP.08.XXX	65,6	71	77	82	88	93	99	104
002.SXP.08.XXX	93	99	104	110	116	121	127	132
02A.SXP.08.XXX	121	127	132	138	143	149	154	160
003.SXP.08.XXX	149	154	160	166	171	177	182	188
03A.SXP.08.XXX ²	177	182	188	193	199	204	209	216
004.SXP.08.XXX ²	204	209	216	224	232	243	249	254
041.SXP.08.XXX ²	209	216	224	232	243	249	254	260
042.SXP.08.XXX ²	231	235	242	245	249	255	261	264

Material	Papier/Kapton/Plastik
Messpunkte	8
geschützt	ja
Spülmachines geeignet	nein
Genauigkeit	1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit	1-2 Sekunden
Abmessungen	20 x 95 mm 25 x 100 mm ²
Lagerbedingungen	kühl, trocken

¹ Produkt 001.SXP.08.XXX im Kühlschrank lagern

² 03A - 042 durch Kapton Film geschützt

Preisliste (001/01A/002/02A/003)

Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

Preisliste (03A/004/041/042)

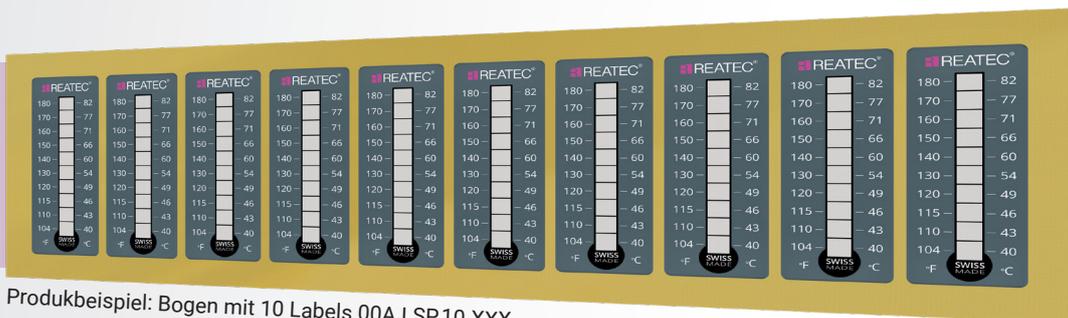
Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaLabel 10 standard

Die REATEC reaLabel 10 standard Temperaturlabel basieren auf einem selbstklebenden Etikett welches mit 10 Temperaturmesspunkten ausgestattet und durch eine hochwertige Kunststoffolie geschützt ist. Bei höheren Temperaturen besteht der Schutzfilm aus Kapton.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine wasser- und ölabweisenden Eigenschaften, seine Robustheit, seine sehr gute Temperaturleitfähigkeit und Flexibilität aus. Durch die geringe Größe von 18x50 mm ist der Indikator für den Einsatz in fast allen Bereichen geeignet.



Produktbeispiel: Bogen mit 10 Labels 00A.LSP.10.XXX

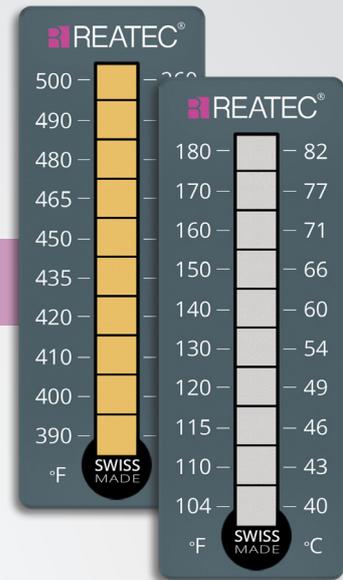
Tempermessstreifen im Einsatz:

Unsere Temperaturmessstreifen werden auf einer Trägerfolie mit je 10 Etiketten geliefert. Sie lassen sich leicht an jedem Objekt anbringen, dessen Temperatur gemessen werden soll. Dank des Kunststoffträgers sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Die Temperaturmessstreifen haben eine Skala mit 10 einzelnen, abgedeckten Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, wechseln die Temperaturmesspunkte in den jeweiligen Messfeldern innerhalb von 1 bis 2 Sekunden die Farbe.

Der Farbwechsel kann nicht rückgängig gemacht werden. Nach Überschreiten der Temperatur wechseln die Temperaturmesspunkte nicht mehr in die ursprüngliche Farbe zurück, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. Kritische Temperaturschwankungen werden so auch nach längerer Zeit, z.B. bei Lagerung und Transport, angezeigt.

reaLabel 10 standard



Produktbeispiel: 00D / 00A

2 Jahre Haltbarkeit

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- kleine Abmessungen für den Einsatz auf kleinen Flächen
- Papierträger mit Schutzfilm aus Plastik / Kapton bei hohen Temperaturen
- für den Einsatz im Umfeld von schädigenden Substanzen wie Wasser, Öle, Fette und Lösungsmittel
- 10 Messpunkte pro Indikatorlabel
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- auf Anfrage personalisierbar

Produktnummer	Temperatur in °C									
00A.LSP.10.XXX¹	40	43	46	49	54	60	66	71	77	82
00B.LSP.10.XXX	88	93	99	104	110	116	121	127	132	138
00C.LSP.10.XXX	143	149	154	160	166	171	177	182	188	193
00D.LSP.10.XXX²	199	204	210	216	224	232	241	249	254	260

¹ Produkt 00A.LSP.10.XXX im Kühlschrank lagern ² 00D durch Kapton Film geschützt

Material	Papier/Kapton/Plastik
Messpunkte	10
geschützt	ja
Spülmaschinen geeignet	ja
Genauigkeit	1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit	1-2 Sekunden
Abmessungen	18 x 50 mm
Lagerbedingungen	kühl, trocken

Preisliste (00A/00B/00C)			
Packung	Label	Preis / Label	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

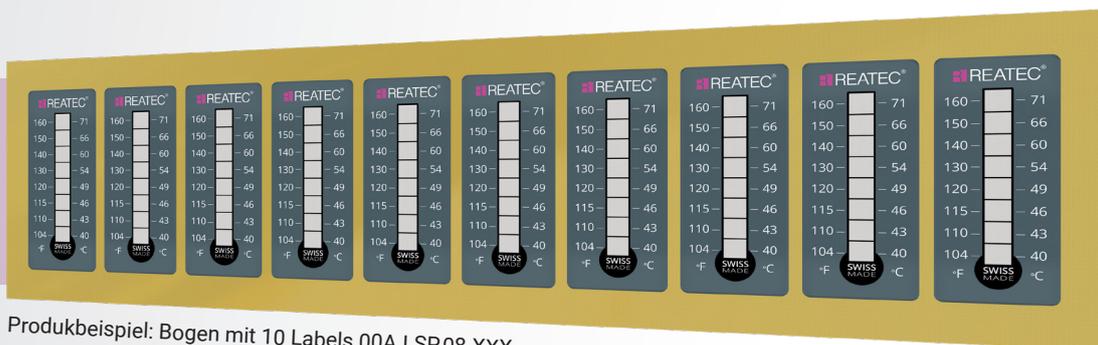
Preisliste (00D)			
Packung	Label	Preis / Label	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaLabel 8 standard

Die REATEC reaLabel 8 standard Temperaturlabel basieren auf einem selbstklebenden Etikett welches mit 8 Temperaturmesspunkten ausgestattet und durch eine hochwertige Kunststoffolie geschützt ist. Bei höheren Temperaturen besteht der Schutzfilm aus Kapton.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine wasser- und ölabweisenden Eigenschaften, seine Robustheit, seine sehr gute Temperaturleitfähigkeit und Flexibilität aus. Durch die geringe Größe von 18x50 mm ist der Indikator für den Einsatz in fast allen Bereichen geeignet.



Produktbeispiel: Bogen mit 10 Labels 00A.LSP.08.XXX

Temperemessstreifen im Einsatz:

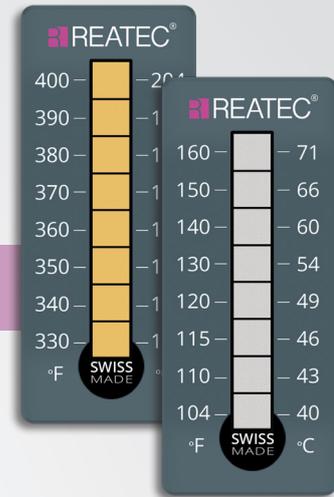
Unsere Temperaturmessstreifen werden auf einer Trägerfolie mit je 10 Etiketten geliefert. Sie lassen sich leicht an jedem Objekt anbringen, dessen Temperatur gemessen werden soll. Dank des Kunststoffträgers sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Die Temperaturmessstreifen haben eine Skala mit 8 einzelnen, abgedeckten Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, wechseln die Temperaturmesspunkte in den jeweiligen Messfeldern innerhalb von 1 bis 2 Sekunden die Farbe.

Der Farbwechsel kann nicht rückgängig gemacht werden. Nach Überschreiten der Temperatur wechseln die Temperaturmesspunkte nicht mehr in die ursprüngliche Farbe zurück, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. Kritische Temperaturschwankungen werden so auch nach längerer Zeit, z.B. bei Lagerung und Transport, angezeigt.

reaLabel 8 standard

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- kleine Abmessungen für den Einsatz auf kleinen Flächen
- Papierträger mit Schutzfilm aus Plastik / Kapton bei hohen Temperaturen
- für den Einsatz im Umfeld von schädigenden Substanzen wie Wasser, Öle, Fette und Lösungsmittel
- 8 Messpunkte pro Indikatorlabel
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- auf Anfrage personalisierbar



Produktbeispiel: 00D / 00A

2 Jahre Haltbarkeit

Produktnummer	Temperatur in °C							
00A.LSP.08.XXX ¹	40	43	46	49	54	60	66	71
00B.LSP.08.XXX	77	82	88	93	99	104	110	116
00C.LSP.08.XXX	121	127	132	138	143	149	154	160
00D.LSP.08.XXX ²	166	171	177	182	188	193	199	204
00E.LSP.08.XXX ²	210	216	224	232	241	249	254	260

¹ Produkt 00A.LSP.08.XXX im Kühlschrank lagern ² 00D durch Kapton Film geschützt

Material	Papier/Kapton/Plastik
Messpunkte	8
geschützt	ja
Spülmaschinen geeignet	ja
Genauigkeit	1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit	1-2 Sekunden
Abmessungen	18 x 50 mm
Lagerbedingungen	kühl, trocken

Preisliste (00A/00B/00C)

Packung	Label	Preis / Label	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

Preisliste (00D/00E)

Packung	Label	Preis / Label	Preis / Packung
A	30	auf Anfrage	auf Anfrage
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage

Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaPoint professional

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

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



Produktbeispiel: Bögen mit je 10 Punkten 082.ppp.01.XXX

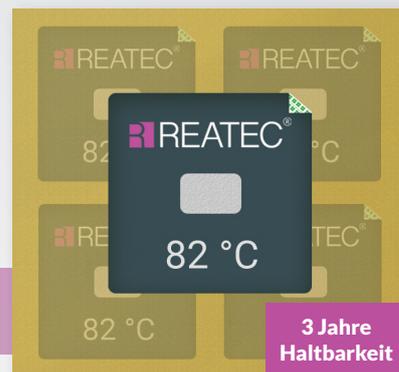
Der Temperaturmesspunkt im Einsatz:

Unsere Temperaturmesspunkte werden auf Bögen mit 10 Indikatoren geliefert. Sie lassen sich sehr einfach auf dem zu messenden Objekt anbringen und haben eine sehr hohe Haftung auch 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.

reaPoint professional



Produktbeispiel: 082.PPP.01.XXX

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- robuste PET Deckfolie
- 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
- weitere Temperaturen auf Anfrage

Produktnummer	Temp. °C
037.PPP.01.XXX ¹	37,8
040.PPP.01.XXX ¹	40,6
043.PPP.01.XXX ¹	43,3
046.PPP.01.XXX	46
049.PPP.01.XXX	49
054.PPP.01.XXX	54,4
058.PPP.01.XXX	58
060.PPP.01.XXX	60
062.PPP.01.XXX	62
064.PPP.01.XXX	64
065.PPP.01.XXX	65,6
068.PPP.01.XXX	68
071.PPP.01.XXX	71
075.PPP.01.XXX	75

Produktnummer	Temp. °C
077.PPP.01.XXX	77
079.PPP.01.XXX	79
080.PPP.01.XXX	80
082.PPP.01.XXX	82
088.PPP.01.XXX	88
090.PPP.01.XXX	90
093.PPP.01.XXX	93
096.PPP.01.XXX	96
099.PPP.01.XXX	99
102.PPP.01.XXX	102
104.PPP.01.XXX	104
108.PPP.01.XXX	108
110.PPP.01.XXX	110
114.PPP.01.XXX	114

Produktnummer	Temp. °C
116.PPP.01.XXX	116
121.PPP.01.XXX	121
127.PPP.01.XXX	127
132.PPP.01.XXX	132
138.PPP.01.XXX	138
143.PPP.01.XXX	143
149.PPP.01.XXX	149
154.PPP.01.XXX	154
160.PPP.01.XXX	160
166.PPP.01.XXX	166
171.PPP.01.XXX	171
177.PPP.01.XXX	177
182.PPP.01.XXX	182
188.PPP.01.XXX	188

Material
Plastik
Messpunkte
1
geschützt
ja
Spülmaschinen geeignet
ja
Genauigkeit
1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit
1-2 Sekunden
Abmessungen
17 x 17 mm 13 x 13 mm auf Anfrage
Lagerbedingungen
kühl, trocken

¹ Temperaturen 37,8°C - 43,3°C im Kühlschrank lagern

Preisliste / Staffellung			
Packung	Punkte	Preis / Indikator	Preis / Packung
A	100	auf Anfrage	auf Anfrage
B	1000	auf Anfrage	auf Anfrage
	ab 1001		auf Anfrage

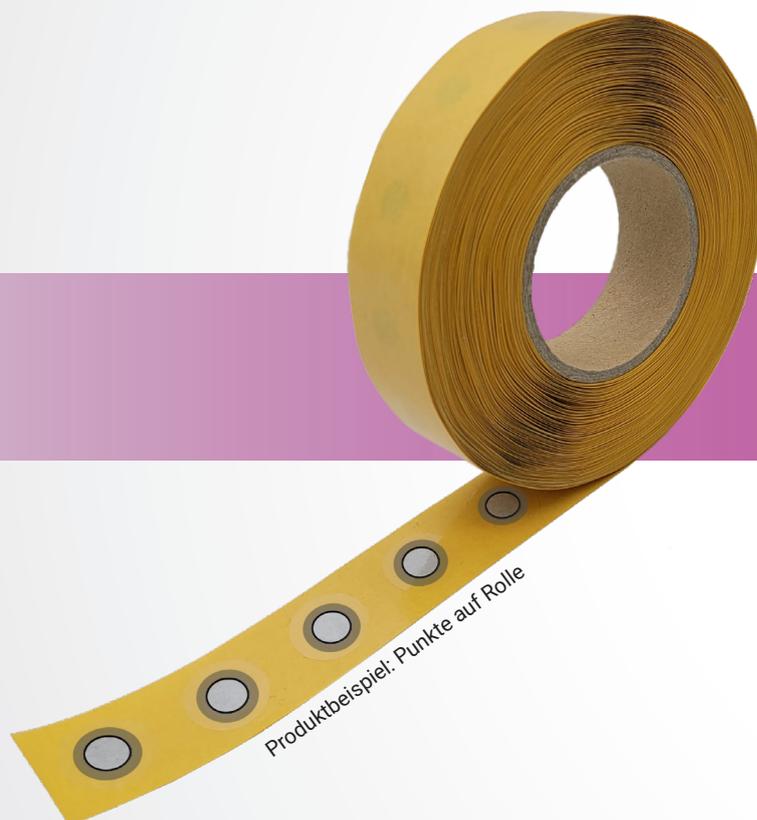
Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

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- und 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.

reaPoint standard

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- besonders preisgünstig
- PET Schutzfolie
- für den Einsatz im Umfeld von schädigenden Substanzen wie Wasser, Öle, Fette und Lösungsmittel
- umfangreiche Temperaturswahl - auch individualisierbar
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- auf Anfrage personalisierbar (siehe z.B. Abbildung der Produktbeispiele)



3 Jahre Haltbarkeit

Produktbeispiele

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

Preis auf Anfrage (verschiedene Stückzahlen an Punkten auf Rolle lieferbar)		
als Beispiel	Preis / Indikator	Preis / Rolle
2.500 Punkte auf Rolle	auf Anfrage	auf Anfrage
		min. Anzahl = 500 Punkte

Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaPoint

mini

Die Reatec reaPoint mini 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 kleine und kompakte Abmessung, seine wasser- und ölabweisende Eigenschaft und seine Robustheit aus. Ein wasserfester Hochleistungskleber und die perfekt abgestimmte Materialauswahl sorgen für eine schnellstmögliche Reaktionszeit.



Der Temperaturmesspunkt im Einsatz:

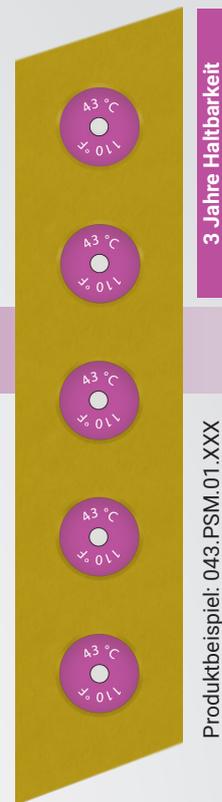
Die Temperaturmesspunkte werden auf Rollen geliefert. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben und haben eine hohe Haftbarkeit, selbst bei starken äußeren Belastungen.

Dank der noch kleineren Abmessungen, im Vergleich zu reaPoint standard, können die Punkte auf den kleinsten Flächen eingesetzt werden. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, reagiert 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.

reaPoint mini

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- besonders kleine Abmessungen
- 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



Produktnummer	Temp. °C
037.PSM.09.XXX ¹	37,8
040.PSM.09.XXX ¹	40,6
043.PSM.09.XXX ¹	43,3
046.PSM.09.XXX	46
049.PSM.09.XXX	49
054.PSM.09.XXX	54,4
058.PSM.09.XXX	58
060.PSM.09.XXX	60
062.PSM.09.XXX	62
064.PSM.09.XXX	64
065.PSM.09.XXX	65,6
068.PSM.09.XXX	68
071.PSM.09.XXX	71
075.PSM.09.XXX	75

Produktnummer	Temp. °C
077.PSM.09.XXX	77
079.PSM.09.XXX	79
080.PSM.09.XXX	80
082.PSM.09.XXX	82
088.PSM.09.XXX	88
090.PSM.09.XXX	90
093.PSM.09.XXX	93
096.PSM.09.XXX	96
099.PSM.09.XXX	99
102.PSM.09.XXX	102
104.PSM.09.XXX	104
108.PSM.09.XXX	108
110.PSM.09.XXX	110
114.PSM.09.XXX	114

Produktnummer	Temp. °C
116.PSM.09.XXX	116
121.PSM.09.XXX	121
127.PSM.09.XXX	127
132.PSM.09.XXX	132
138.PSM.09.XXX	138
143.PSM.09.XXX	143
149.PSM.09.XXX	149
154.PSM.09.XXX	154
160.PSM.09.XXX	160
166.PSM.09.XXX	166
171.PSM.09.XXX	171
177.PSM.09.XXX	177
182.PSM.09.XXX	182
188.PSM.09.XXX	188

Material
Plastik
Messpunkte
1
geschützt
ja
Spülmachines geeignet
nein
Genauigkeit
1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit
1-2 Sekunden
Abmessungen
9 mm
Lagerbedingungen
kühl, trocken

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

Preis auf Anfrage (verschiedene Stückzahlen an Punkten auf Rolle lieferbar)

als Beispiel	Preis / Indikator	Preis / Rolle
2.500 Punkte auf Rolle	auf Anfrage	auf Anfrage
		min. Anzahl = 500 Punkte

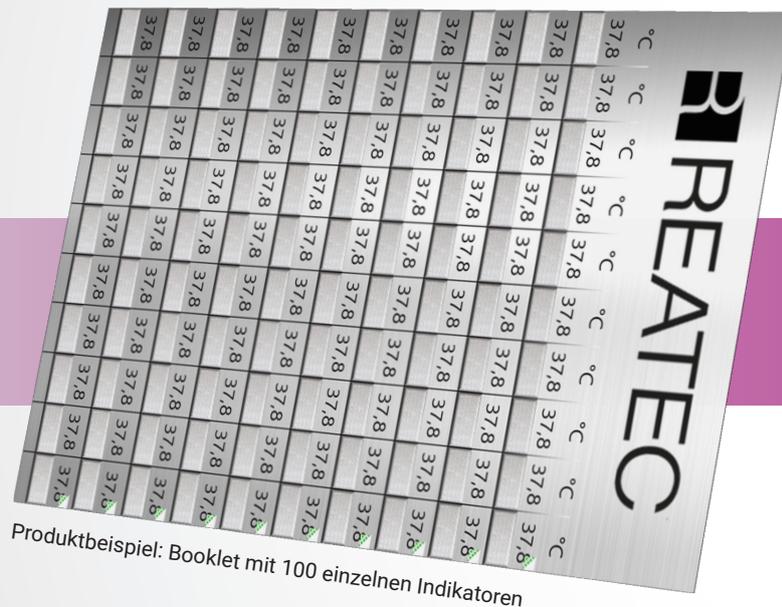
Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaMini professional

Die Reatec reaMini professional Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Aluminiumstreifen höchster Qualität, auf welchem unser Temperaturmesspunkt aufgebracht wird.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine Robustheit, sehr gute Temperaturleitfähigkeit und seine Flexibilität aus.

Um schnellste und genaueste Reaktionszeiten zu erhalten, werden bei reaMini professional die Messpunkte nicht abgedeckt. Mit einer Abmessung von 5x7mm lassen sie sich fast überall, auch an kleinsten Bauteilen, anbringen.



Produktbeispiel: Booklet mit 100 einzelnen Indikatoren

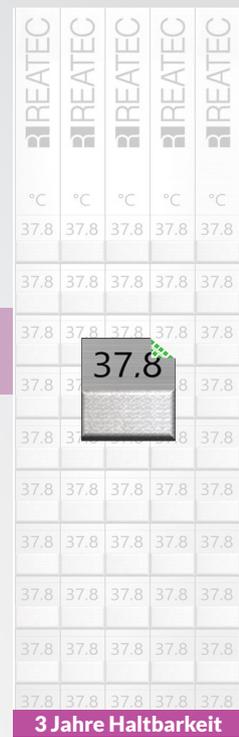
Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmesspunkte werden in Booklets mit jeweils 100 einzelnen Indikatorpunkte geliefert. Somit entsprechen 100 Stück einem Booklet. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank des Aluminiumträgers und ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

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.

reaMini professional

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- sehr kleine Form für den Einsatz auf Kleinstbauteilen
- robuster Aluminiumträger
- freie Temperatúrauswahl
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der gewählten Zieltemperatur
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art



Produktnummer	Temp. °C
037.MPX.01.XXX ¹	37,8
040.MPX.01.XXX ¹	40,6
043.MPX.01.XXX ¹	43,3
046.MPX.01.XXX	46
049.MPX.01.XXX	49
054.MPX.01.XXX	54,4
058.MPX.01.XXX	58
060.MPX.01.XXX	60
062.MPX.01.XXX	62
064.MPX.01.XXX	64
065.MPX.01.XXX	65,6
068.MPX.01.XXX	68
071.MPX.01.XXX	71
075.MPX.01.XXX	75
077.MPX.01.XXX	77
079.MPX.01.XXX	79
080.MPX.01.XXX	80
082.MPX.01.XXX	82
088.MPX.01.XXX	88
090.MPX.01.XXX	90

Produktnummer	Temp. °C
093.MPX.01.XXX	93
096.MPX.01.XXX	96
099.MPX.01.XXX	99
102.MPX.01.XXX	102
104.MPX.01.XXX	104
108.MPX.01.XXX	108
110.MPX.01.XXX	110
114.MPX.01.XXX	114
116.MPX.01.XXX	116
121.MPX.01.XXX	121
127.MPX.01.XXX	127
132.MPX.01.XXX	132
138.MPX.01.XXX	138
143.MPX.01.XXX	143
149.MPX.01.XXX	149
154.MPX.01.XXX	154
160.MPX.01.XXX	160
166.MPX.01.XXX	166
171.MPX.01.XXX	171
177.MPX.01.XXX	177

Produktnummer	Temp. °C
182.MPX.01.XXX	182
188.MPX.01.XXX	188
193.MPX.01.XXX	193
199.MPX.01.XXX	199
204.MPX.01.XXX	204
209.MPX.01.XXX	209
214.MPX.01.XXX	214
216.MPX.01.XXX	216
218.MPX.01.XXX	218
224.MPX.01.XXX	224
227.MPX.01.XXX	227
232.MPX.01.XXX	232
235.MPX.01.XXX	235
238.MPX.01.XXX	238
242.MPX.01.XXX	242
245.MPX.01.XXX	245
249.MPX.01.XXX	249
254.MPX.01.XXX	254
260.MPX.01.XXX	260
264.MPX.01.XXX	264

Material
Aluminium
Messpunkte
1
geschützt
nein
Spülmaschinen geeignet
nein
Genauigkeit
1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit
1-2 Sekunden
Abmessungen
5 x 7 mm
Lagerbedingungen
kühl, trocken

¹ Temperaturen 37,8°C - 43,3°C im Kühlschrank lagern

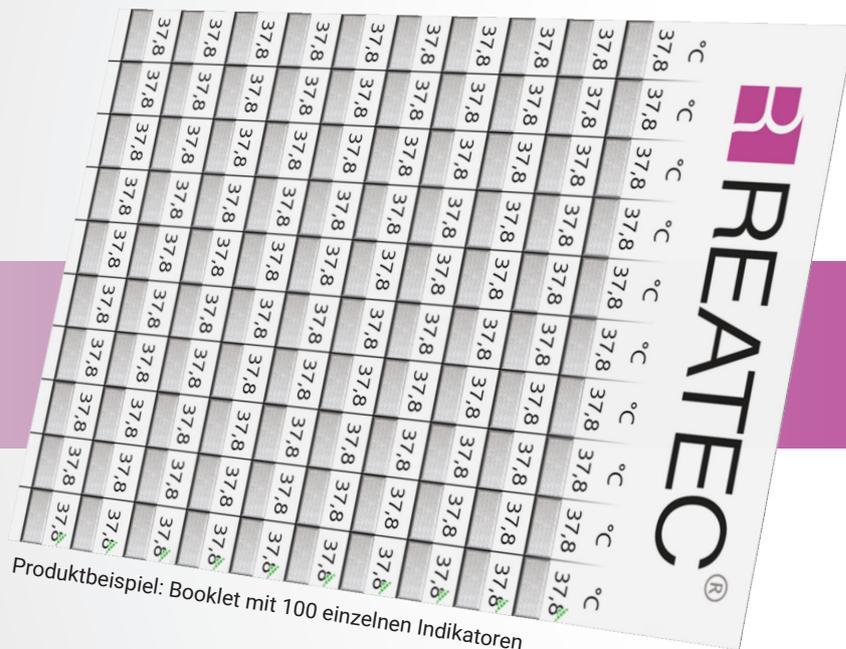
Preisliste / Staffellung			
Packung	Punkte	Preis / Indikator	Preis / Packung
A	100	auf Anfrage	auf Anfrage
B	500	auf Anfrage	auf Anfrage
	ab 501		auf Anfrage

Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaMini standard

Die Reatec reaMini standard Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Papierträger, auf welchem unsere Temperaturmesspunkt aufgebracht werden. Dieser Indikator zeichnet sich durch seinen günstigen Preis aus.

Um schnellste und genaueste Reaktionszeiten zu erhalten, werden bei reaMini professional die Messpunkte nicht abgedeckt. Mit einer Abmessung von 5x7mm lassen sie sich fast überall, auch an kleinsten Bauteilen, anbringen.



Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

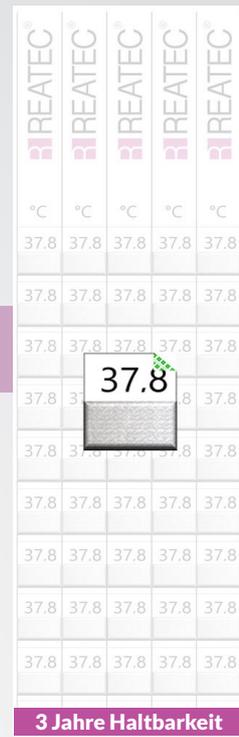
Die Temperaturmesspunkte werden in Booklets mit jeweils 100 einzelnen Indikatorpunkten geliefert. Somit entsprechen 100 Stück einem Booklet. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben.

Dank ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

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.

reaMini standard

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- sehr kleine Form für den Einsatz auf Kleinbauteilen
- Papierträger
- komplette Temperaturskala
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der gewählten Zieltemperatur
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art



Produktbeispiel: 037.MSX.01.XXX

3 Jahre Haltbarkeit

Produktnummer	Temp. °C
037.MSX.01.XXX ¹	37,8
040.MSX.01.XXX ¹	40,6
043.MSX.01.XXX ¹	43,3
046.MSX.01.XXX	46
049.MSX.01.XXX	49
054.MSX.01.XXX	54,4
058.MSX.01.XXX	58
060.MSX.01.XXX	60
062.MSX.01.XXX	62
064.MSX.01.XXX	64
065.MSX.01.XXX	65,6
068.MSX.01.XXX	68
071.MSX.01.XXX	71
075.MSX.01.XXX	75
077.MSX.01.XXX	77
079.MSX.01.XXX	79
080.MSX.01.XXX	80
082.MSX.01.XXX	82
088.MSX.01.XXX	88
090.MSX.01.XXX	90

Produktnummer	Temp. °C
093.MSX.01.XXX	93
096.MSX.01.XXX	96
099.MSX.01.XXX	99
102.MSX.01.XXX	102
104.MSX.01.XXX	104
108.MSX.01.XXX	108
110.MSX.01.XXX	110
114.MSX.01.XXX	114
116.MSX.01.XXX	116
121.MSX.01.XXX	121
127.MSX.01.XXX	127
132.MSX.01.XXX	132
138.MSX.01.XXX	138
143.MSX.01.XXX	143
149.MSX.01.XXX	149
154.MSX.01.XXX	154
160.MSX.01.XXX	160
166.MSX.01.XXX	166
171.MSX.01.XXX	171
177.MSX.01.XXX	177

Produktnummer	Temp. °C
182.MSX.01.XXX	182
188.MSX.01.XXX	188
193.MSX.01.XXX	193
199.MSX.01.XXX	199
204.MSX.01.XXX	204
209.MSX.01.XXX	209
214.MSX.01.XXX	214
216.MSX.01.XXX	216
218.MSX.01.XXX	218
224.MSX.01.XXX	224
227.MSX.01.XXX	227
232.MSX.01.XXX	232
235.MSX.01.XXX	235
238.MSX.01.XXX	238
242.MSX.01.XXX	242
245.MSX.01.XXX	245
249.MSX.01.XXX	249
254.MSX.01.XXX	254
260.MSX.01.XXX	260
264.MSX.01.XXX	264

Material
Papier
Messpunkte
1
geschützt
nein
Spülmaschinen geeignet
nein
Genauigkeit
1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit
1-2 Sekunden
Abmessungen
5 x 7 mm
Lagerbedingungen
kühl, trocken

¹ Temperaturen 37,8°C - 43,3°C im Kühlschrank lagern

Preisliste / Staffellung			
Packung	Punkte	Preis / Indikator	Preis / Packung
A	100	auf Anfrage	auf Anfrage
B	500	auf Anfrage	auf Anfrage
	ab 501		auf Anfrage

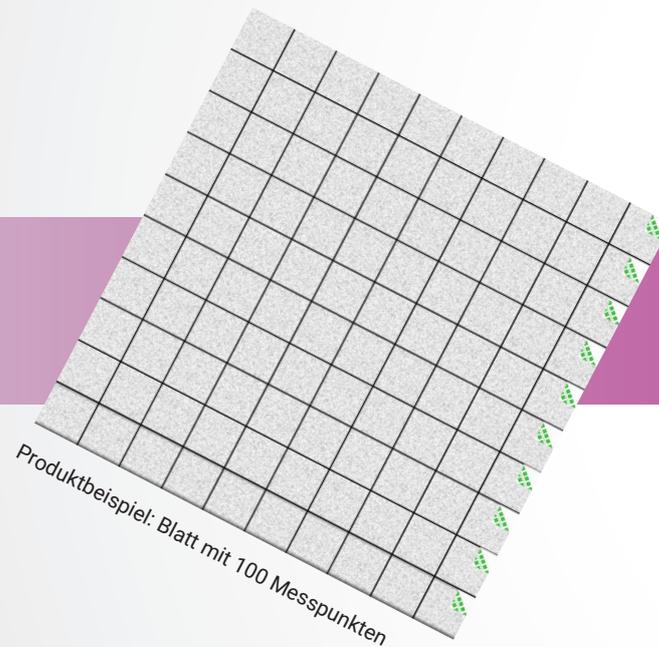
Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaSquare standard

Unsere REATEC reaSquare standard Temperaturmesspunkte basieren auf einem selbstklebenden Papierträger, auf welchem einzelne Temperaturmesspunkte aufgebracht sind.

Dieser Indikator zeichnet sich durch einen niedrigen Preis aus und ist eine Alternative zu unseren reaMini standard Messpunkten.

Aufgrund ihrer geringen Abmessungen können die Indikatoren auch auf kleinsten Bauteilen platziert werden. Um die schnellste und genaueste Ansprechzeit zu erreichen, werden die Messpunkte nicht abgedeckt.



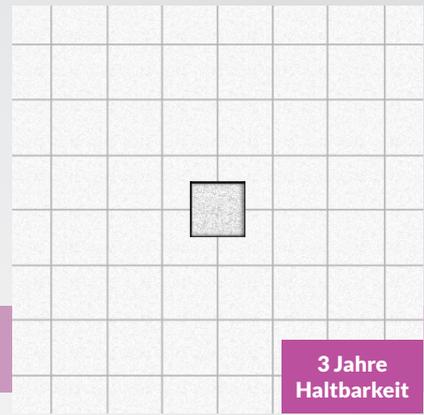
Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmesspunkte werden in Quadratischen Blättern mit jeweils 100 einzelnen Indikatorpunkten geliefert. Somit entsprechen 100 Stück einem Quadrat.

Sie lassen sich, durch ihre geringen Abmessungen, sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Auch auf kleinste Flächen. Dank des sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

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.

reaSquare standard



**3 Jahre
Haltbarkeit**

Produktbeispiel: 037.MPX.01.XXX

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- sehr kostengünstig
- große Auswahl an Temperaturen
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der gewählten Zieltemperatur
- weitere Temperaturen auf Anfrage möglich

Produktnummer	Temp. °C
037.ECK.01.XXX ¹	37,8
040.ECK.01.XXX ¹	40,6
043.ECK.01.XXX ¹	43,3
046.ECK.01.XXX	46
049.ECK.01.XXX	49
054.ECK.01.XXX	54,4
058.ECK.01.XXX	58
060.ECK.01.XXX	60
062.ECK.01.XXX	62
064.ECK.01.XXX	64
065.ECK.01.XXX	65,6
068.ECK.01.XXX	68
071.ECK.01.XXX	71
075.ECK.01.XXX	75
077.ECK.01.XXX	77
079.ECK.01.XXX	79
080.ECK.01.XXX	80
082.ECK.01.XXX	82
088.ECK.01.XXX	88
090.ECK.01.XXX	90

Produktnummer	Temp. °C
093.ECK.01.XXX	93
096.ECK.01.XXX	96
099.ECK.01.XXX	99
102.ECK.01.XXX	102
104.ECK.01.XXX	104
108.ECK.01.XXX	108
110.ECK.01.XXX	110
114.ECK.01.XXX	114
116.ECK.01.XXX	116
121.ECK.01.XXX	121
127.ECK.01.XXX	127
132.ECK.01.XXX	132
138.ECK.01.XXX	138
143.ECK.01.XXX	143
149.ECK.01.XXX	149
154.ECK.01.XXX	154
160.ECK.01.XXX	160
166.ECK.01.XXX	166
171.ECK.01.XXX	171
177.ECK.01.XXX	177

Produktnummer	Temp. °C
182.ECK.01.XXX	182
188.ECK.01.XXX	188
193.ECK.01.XXX	193
199.ECK.01.XXX	199
204.ECK.01.XXX	204
209.ECK.01.XXX	209
214.ECK.01.XXX	214
216.ECK.01.XXX	216
218.ECK.01.XXX	218
224.ECK.01.XXX	224
227.ECK.01.XXX	227
232.ECK.01.XXX	232
235.ECK.01.XXX	235
238.ECK.01.XXX	238
242.ECK.01.XXX	242
245.ECK.01.XXX	245
249.ECK.01.XXX	249
254.ECK.01.XXX	254
260.ECK.01.XXX	260
264.ECK.01.XXX	264

Material
Papier
Messpunkte
100
geschützt
nein
Spülmaschinen geeignet
nein
Genauigkeit
1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit
1-2 Sekunden
Abmessungen
5 x 5 mm
Lagerbedingungen
kühl, trocken

¹ Temperaturen 37,8°C - 43,3°C im Kühlschrank lagern

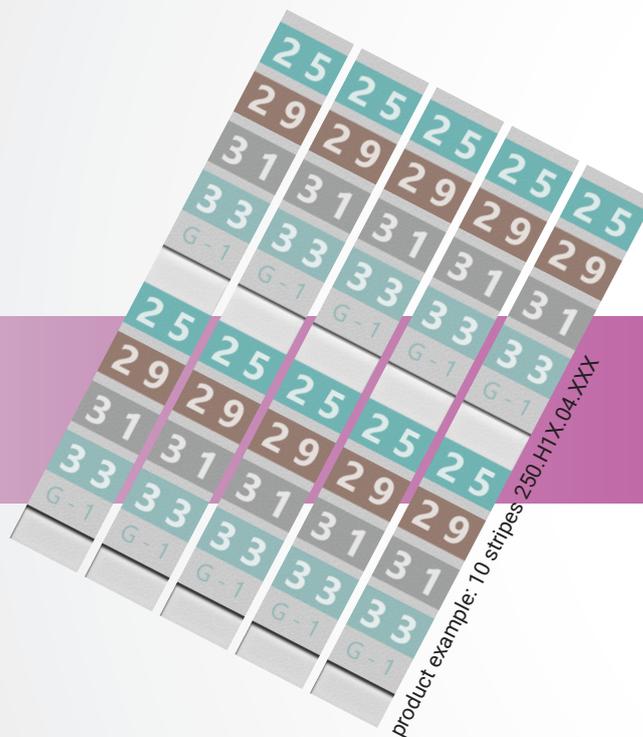
Preisliste / Staffellung			
Packung	Punkte	Preis / Indikator	Preis / Packung
A	100	auf Anfrage	auf Anfrage
B	ab 10.000	auf Anfrage	auf Anfrage
			min. Anzahl = 1500 Punkte

Sonderanfertigungen auf Anfrage

reaHeat 4 professional

Die Reatec reaHeat 4 professional Temperaturmessstreifen basieren auf einem hochwertigen, selbstklebenden Aluminiumstreifen, auf welchem unsere Temperaturmesspunkte aufgebracht sind.

Dieser Hochtemperatur Indikator zeichnet sich durch seine Robustheit, sehr gute Temperaturleitfähigkeit und Flexibilität aus.



Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Es werden je zwei Temperaturmessstreifen auf einem Träger geliefert. Fünf (Träger)Streifen entsprechen somit 10 Temperaturmessstreifen. Sie lassen sich leicht am gewünschten Messobjekt anbringen. Dank ihres Aluminiumträgers können sie hohen Temperaturen standhalten.

Auf den Temperaturmessstreifen ist eine Skala zu sehen, deren Temperaturanzeige auf 2 Ziffern verkürzt ist. Die Angabe «33» entspricht zum Beispiel 330°C.

Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten ist, wechselt der Messpunkt im entsprechenden Feld die Farbe, wie die Farbwechselbeispiele auf der nächsten Seite zeigen. Der Farbwechsel ist irreversibel. Das bedeutet, dass der Messpunkt nach dem Überschreiten der Temperatur nicht wieder seine ursprüngliche Farbe annimmt, auch wenn die Temperatur wieder sinkt.

So können kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z.B. bei Lagerung oder Transport, abgelesen werden.

reaHeat 4 professional



- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- robuster Aluminiumträger
- 4 Messpunkte je Messstreifen
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der gewählten Zieltemperatur
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art

Produktnummer	Temperatur in °C			
250.H1X.04.XXX	250	290	310	330
360.H2X.04.XXX	360	410	440	450

¹ Lagerung und Einsatz < 20°C kann die Funktion der Indikatoren und des Klebstoffs beeinträchtigen.

Color change example of G-1

Original color	100°C	200°C	250°C	290°C	310°C	330°C	360°C	450°C	500°C
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
G-1	G-1	G-1	G-1	G-1	G-1	G-1	G-1	G-1	G-1

Color change example of G-2

Original color	210°C	310°C	330°C	360°C	410°C	440°C	450°C	480°C	500°C
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
G-2	G-2	G-2	G-2	G-2	G-2	G-2	G-2	G-2	G-2

Die Temperatur der Farbänderung kann unter bestimmten Heizbedingungen leicht abweichen

Material	Aluminium
Messpunkte	4
geschützt	nein
Spülmaschinen geeignet	nein
Haltbarkeit	12 Monate nach Erhalt
Abmessungen	10 x 37 mm
Lagerbedingungen	kühl, trocken

Preisliste / Staffellung			
Streifen / Packung	Packungen	Preis / Indikator	Preis / Packung
10	1 - 4	auf Anfrage	auf Anfrage
10	5 - 19	auf Anfrage	auf Anfrage
10	20 - 39	auf Anfrage	auf Anfrage
10	40 - 99	auf Anfrage	auf Anfrage
10	ab 100	auf Anfrage	auf Anfrage

reaClean professional

Unsere reaClean professional wash check Indikatoren wurden entwickelt, um den ständig steigenden Anforderungen der Hygieneüberwachung in der Medizin gerecht zu werden.

Verschiedene Studien zeigen, dass das Erreichen der vorgegebenen Temperaturen entscheidend für die effektive Beseitigung von Keimen wie Viren, Bakterien und Pilzen ist. Bleibt zum Beispiel die Oberflächentemperatur während eines Reinigungsprozesses unter 82 °C (min. 16 min), können zahlreiche Keime, darunter auch das hartnäckigen Norovirus überleben.



Die Messstreifen im Einsatz:

Die beiden Reinigungsindikatoren (aktiv und passiv) dokumentieren Reinigungsparameter wie Zeit, Stärke der Reinigungslösung und mechanische Wirkung des Wassers während des Reinigungsprozesses.

Um die Reinigung und Desinfektion von medizinischen Instrumenten noch zuverlässiger kontrollieren und dokumentieren zu können, haben wir unsere reaPoint professional (88 °C oder 93 °C) zur präzisen Temperaturkontrolle hinzugefügt.

Unsere reaPoint professional sind irreversible Temperaturindikatoren, die für die Kontrolle und Dokumentation der Temperatur während des Reinigungsprozesses prädestiniert sind. Sie zeigen durch einen Farbwechsel von weiß nach schwarz an, dass die vorgegebene Temperatur erreicht wurde.

Die zusätzliche Temperaturüberwachung erfolgt kostengünstig, durch einen einzigen reaClean professional Indikator (entspricht den Vorgaben der ISO 15883-5), der in einer mitgelieferten Halterung direkt in der Maschine angebracht wird.

reaClean professional



Das Starter Kit kommt in einer qualitativ hochwertigen Box und beinhaltet:

- 1 reaClean Edelstahl Halter
- 250 reaClean wash check Indikatoren
- 250 reaPoint professional Temperaturmesspunkte (nur im Starter Kit professional)
- Anwendungsbeschreibung für den Umgang mit dem Indikator
- Dokumentationsheft zum Festhalten der erzielten Ergebnisse

Produktbeispiel: 093.CPX.03.XXX

Produktnummer	Temp.. °C		Preis
088.CPX.03.001.XXX	88	Starter Kit professional 88°C / 250 Stück	auf Anfrage
093.CPX.03.001.XXX	93	Starter Kit professional 93°C / 250 Stück	auf Anfrage
XXX.CSX.02.002.XXX ¹	-	Starter Kit standard / 250 Stück	auf Anfrage
088.CPX.03.001.0250	88	Refill pack professional 88°C / 250 Stück	auf Anfrage
093.CPX.03.001.0250	93	Refill pack professional 93°C / 250 Stück	auf Anfrage
XXX.CSX.02.002.0250 ¹	-	Refill pack standard / 250 Stück	auf Anfrage
XXX.CHF.XX.003.0001	-	Wash Check Halter - Edelstahl	auf Anfrage

¹ standard wash check ohne Temperaturmesspunkte.

Material
Tyvek Papier, PET (Plastik)
Messpunkte
2 - 3
geschützt
ja
Spülmaschinen geeignet
ja
Haltbarkeit
18 Monate nach Öffnung
Reaktionszeit wash check
Kompletter Waschzyklus
Reaktionszeit Temperaturmessung
1 - 2 Sekunden
Abmessungen
76 - 30 mm
Lagerbedingungen
kühl, trocken

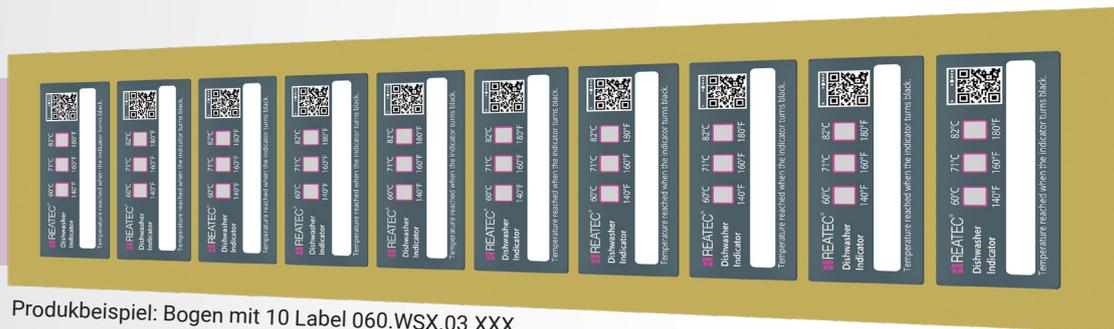
Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

reaWash standard

Unsere reaWash standard Indikatoren wurden entwickelt, um den ständig steigenden Anforderungen in industriellen Spülmaschinen, der industriellen Teilereinigung und der Hygieneüberwachung im medizinischen Bereich gerecht zu werden.

Verschiedene Studien haben gezeigt, dass das Erreichen der definierten Temperaturen entscheidend für die effektive Beseitigung von Keimen wie Viren, Bakterien und Pilzen ist.

Ein Geschirrspüler beispielsweise führt sein Programm bei einer Temperatur von etwa 60 °C durch, um sicherzustellen, dass die Wassertemperatur hoch genug ist, um das Reinigungsmittel aufzulösen und zu aktivieren und gleichzeitig alle Lebensmittelreste und Fette zu entfernen. Während der Spülphase wird das Wasser auf ca. 82 °C erhitzt, um sicherzustellen, dass alle Keime entfernt werden.



Produktbeispiel: Bogen mit 10 Label 060.WSX.03.XXX

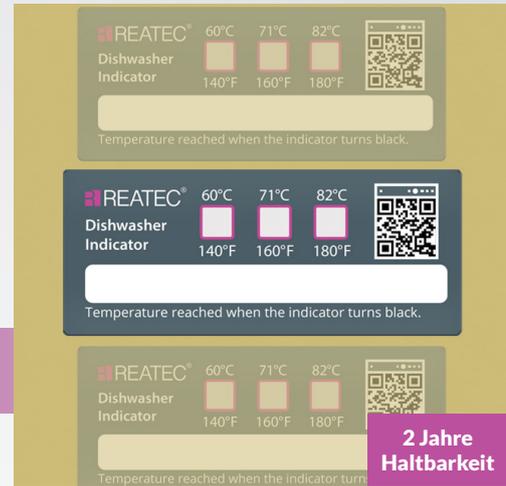
Der Indikator im Einsatz:

Unsere Temperaturlabel werden auf Bögen mit 10 Indikatoren geliefert. Jedes Etikett ist mit 3 Messpunkten ausgestattet, die die gewünschten Temperaturen überwachen. Sie sind sehr einfach, z.B. in der Spülmaschine, anzubringen und haben eine sehr hohe Haftung auch bei starker äußerer Belastung.

Sobald die angegebene Temperatur überschritten wird, wechselt der Temperaturmesspunkt innerhalb von 1 bis 2 Sekunden die Farbe.

Der Farbschlag ist irreversibel. Nach Überschreiten der Temperatur wechseln die Temperaturmesspunkte nicht mehr in die ursprüngliche Farbe zurück, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. Kritische Temperaturschwankungen werden so auch nach längerer Zeit, z.B. bei Lagerung und Transport, angezeigt.

reaWash standard



Produktbeispiel: 060.WSX.03.XXX

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- kleine Abmessungen für den Einsatz auf kleinen Flächen
- Papierträger mit Schutzfilm aus Plastik / Kapton bei hohen Temperaturen
- für den Einsatz im Umfeld von schädigenden Substanzen wie Wasser, Öle, Fette und Lösungsmittel
- 3 Messpunkte pro Indikatorlabel
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- beschreibbares Feld für Notizen zu Dokumentationszwecken
- QR Code für künftige Funktionen wie App Nutzung und Speicherung

Produktnummer	Temperatur in °C		
00A.WSX.03.XXX	60	71	82

Produktnummer	Temperatur in °F		
00B.WSX.03.XXX*	60	76	82
00C.WSX.03.XXX*	65	71	82
00D.WSX.03.XXX*	65	76	82

* diese zusätzlichen Varianten können ab einer Bestellmenge von 3.000 Stück auf Rolle geliefert werden.

Material	Papier/Plastik
Messpunkte	3
geschützt	ja
Spülmaschinen geeignet	ja
Genauigkeit	1% über 100 °C +/- 1 °C unter 100 °C
Reaktionszeit	1-2 Sekunden
Abmessungen	18 x 50 mm
Lagerbedingungen	kühl, trocken

Preisliste / Staffelnung				
Packung	Label	Preis / Label	Preis / Packung	
A	10	auf Anfrage	auf Anfrage	
B	100	auf Anfrage	auf Anfrage	
C	1000	auf Anfrage	auf Anfrage	
	ab 1001		auf Anfrage	

Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

REATEC AG

Klettgauerstr. 67
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall

Email: office@reatec.ch
Tel.: +41 525 880 298

www.reatec.ch