

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.

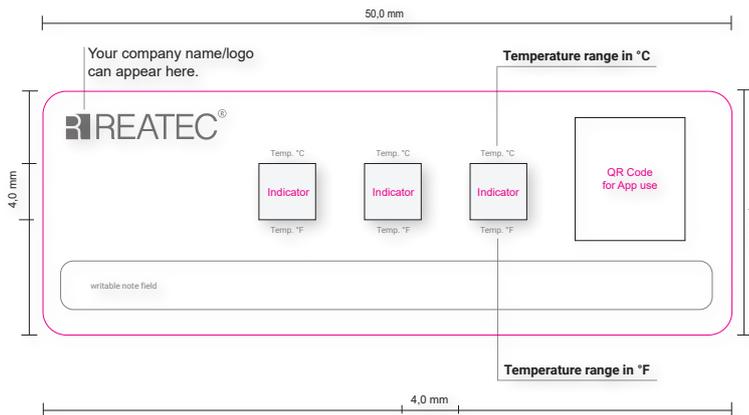
Der Indikator im Einsatz:

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 äußeren Belastung.

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

Der Farbumschlag 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

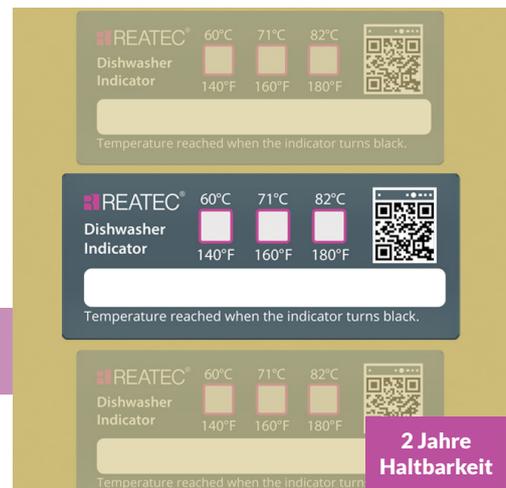


Produktnummer	Temperatur in °C		
00A.WSX.03.XXX	60	71	82

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.

- 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 Indicatorlabel
- 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



Produktbeispiel: 060.WSX.03.XXX

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