

Миграционная ячейка Migra-Zell-Typ-A

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ajq@nt-rt.ru || сайт: <https://labc.nt-rt.ru/>

Migrationszelle Migra-Zell-Typ-A analog EN1186-1-2002

In der Migrationszelle Migra-Zell-Typ-A kann man mit dem Oberflächen-/Volumenverhältnis von 2,5 dm² Lebensmittelkontaktfläche zu 125 ml Prüflebensmittel (Simulanz), welches üblicherweise verwendet wird, arbeiten.

Die Migrationszelle Migra-Zell-Typ-A ist hochdicht und ist chemisch beständig gegenüber den Simulanzlebensmitteln, beschrieben in der Verordnung 10/2011 (PIM) und 2016/1416 (zur Änderung und Berichtigung der 10/2011), sowie gegenüber den Ersatzlebensmittelsimulanzen Ethanol 95 %, Isooctan oder Wasser für organoleptische Prüfungen.

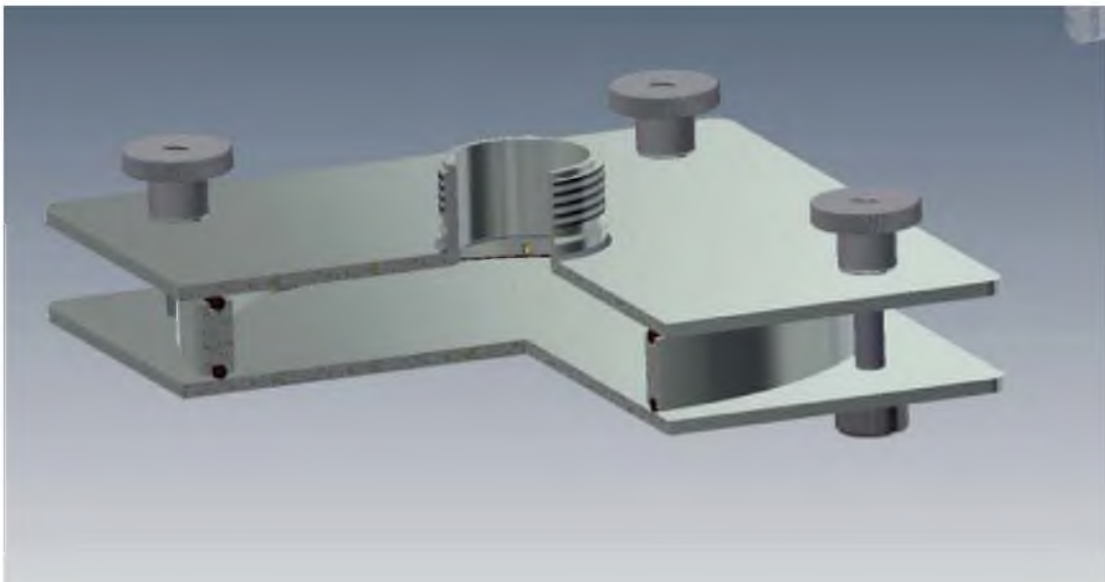
Der Vorteil einer Migrationszelle liegt darin, dass der einseitige Kontakt ohne Schnittkanten oder sonstigen Effekten nachgestellt werden kann.

Für die Prüfung von Stoffübergängen von Verpackungs-Oberflächen in Lebensmittelsimulanzen wird in der EN 1186-1 die Migrationszelle Typ A als Standard-Migrationszelle beschrieben.

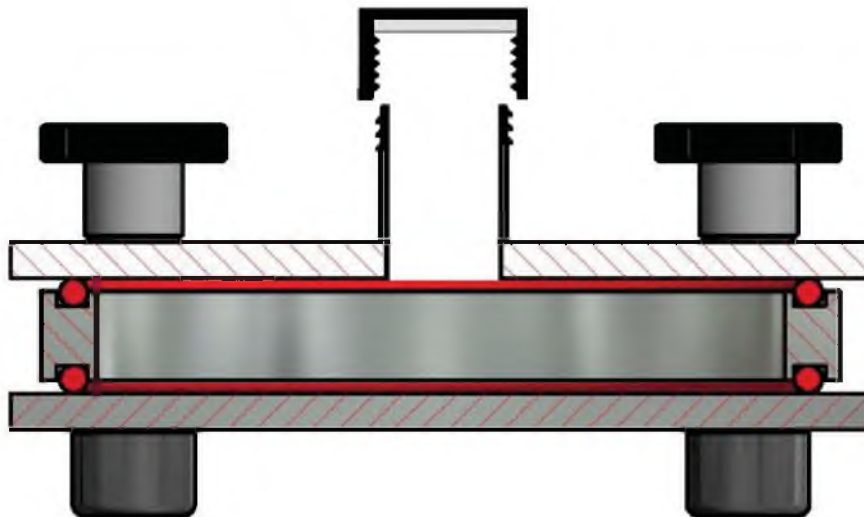
Vergleichende Studien der Leistungen von Zellen des Typs A, B, C, D, E und F haben gezeigt, dass diese Zellen ähnliche Ergebnisse erzielt haben und als äquivalent anzusehen sind (1186-1-2002, 9.4).

In der Praxis der Migrationsprüfung hat es sich bewährt, nicht mit Migrationszellen einer bestimmten Einheitsgröße zu arbeiten, sondern dem Problem angemessene Zellen unterschiedlichster Größe einzusetzen.

Neben der sogenannten Standard-Migrationszelle Migra-Zell-Typ-A bietet die LABC-Labortechnik mit den Migrationszellen der Baureihen System "Sieg-Mi-Flex" und MigraCubicle ein großes Sortiment für Simulationsexperimente.



Migrationszelle Migra-Zell-Typ-A



Migrationszelle Migra-Zell-Typ-A

Art.-Nr.: 250-0668514

analog EN1186-1-2002 komplett mit Innenzylinder und Halteplatten-Set:

Halteplatten-Set aus Edelstahl bestehend aus:

- 1 x Edelstahl-(VA 1.4571)-Platten mit 4 x Bohrungen, je 200 mm x 200 mm x 4 mm, Innenseite poliert
- 1 x Edelstahl-(VA 1.4571)-Platten mit 4 x Bohrungen, je 200 mm x 200 mm x 4 mm, Innenseite poliert und mit einem zentrischen GL45-Ein-/Ausfüllstutzen incl. Schraubverschluss-Kappe mit griffiger Rändelung aus PPS, schwarz und eingelegter PTFE-beschichteter Silikon-Dichtung
- 4 x Rändelschrauben aus Edelstahl und Schrauben DIN 125B A2
- 4 x PTFE-Füßen, weiß
- 4 x Unterlegscheiben

Innenzylinder:

- Innenzylinder aus Edelstahl (VA 1.4571), h = 20 mm, mit jeweils einer Nut oben und unten, bestückt mit je 1 x O-Ring-Dichtung mit FEP-Ummantelung und Silikon-Kern mit einem $\varnothing = 178$ mm (von Mitte zu Mitte gemessen)

Technische Daten der Migrationszelle:

- Temperaturbeständigkeit: -15 °C bis ca. 180 °C,
- Druckdicht bis max. 1 bar,
- Flächeninhalt: ca. 2,5 dm²

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ajq@nt-rt.ru || сайт: <https://labc.nt-rt.ru/>