

Лабораторные анализаторы

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
Велгород (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/>

LABC-Analysatoren:

Zur Bestimmung des Widerstandes von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien im Dauerkontakt:

- a) für die Liste der Prüfchemikalien im normativen Anhang A der EN 374-1:2003
- b) für die Liste der geeigneten Technik zum Nachweis von Chemikalien im informativen Anhang C der EN 16523-1:2015-04
- c) für die Liste der geeigneten Technik zur Ermittlung gasförmiger Chemikalien im informativen Anhang A der EN16523-2:2015-04

zu a)

	Prüfchemikalien	CAS	LABC-Analysatoren		
A	Methanol	67-56-1	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor		
B	Aceton	67-64-1	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
C	Acetonitril	75-05-8	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
D	Dichlormethan	75-09-2	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor		
E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Qumat® Q401-HR mit FPD/FID-Detektor		
F	Toluol	109-88-3	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
G	Diethylamin	109-89-7	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
I	Ethylacetat	141-78-6	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
J	n-Heptan	142-85-5	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2			Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9			Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*

* 1 Leitfähigkeits-Elektrode ist im Lieferumfang enthalten!

zu b)

Prüfchemikalien	CAS	LABC-Analysatoren		
Methanol	67-56-1	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor		
Aceton	67-64-1	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
Acetonitril	75-05-8	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
Dichlormethan	75-09-2	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor		
Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Qumat® Q401-HR mit FPD/FID-Detektor		
Toluol	109-88-3	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
Diethylamin	109-89-7	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
Tetrahydrofuran	109-99-9	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
Ethylacetat	141-78-6	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
n-Heptan	142-78-6	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2			Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*
Schwefelsäure 96 %	7664-93-9			Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*
Essigsäure (99 + 1 %)	64-19-7	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*
Ammoniaklösung (25 + 1 %)	1336-21-6			Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*
Wasserstoffperoxid (30 + 1 Vol. %)	124-43-6			Fluid-PermCell NW50-liquid mit Redox-Elektrode
Isopropanol	67-63-0	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor	PERMOBIL mit PID-Detektor	
Natriumhypochlorit (13 + 1 % aktives Chlorit)	7681-52-9			Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode *

* 1 Leitfähigkeits-Elektrode ist im Lieferumfang enthalten!

zu c)

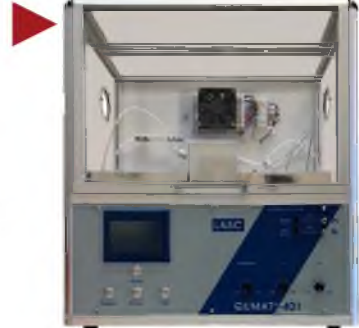
Prüfchemikalien	CAS	LABC-Analysatoren		
Ammoniak NH ₃	7664-41-7		Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*	
Chlorwasserstoff HCl	7647-01-0		Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*	
Chlorgas Cl ₂	7782-50-5		Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*	
Ethylenoxid (Oxi- ran) C ₂ H ₄ O	75-21-8	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor		PERMOBIL mit PID-Detektor
Methylchlorid CH ₃ Cl	74-97-3	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor		
Flourwasserstoff HF	7664-39-3	in Planung!		
Phosphin PH ₃	7803-51-2	Qumat® Q401-HR mit FPD/FID-Detektor		
Phosgen COCl ₂	75-44-5			
Methylbromid CH ₃ Br	74-83-9	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor		
Kohlenmonoxid CO	630-08-0			
Stickstoffdioxid NO ₂	10102-44-0		Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*	
Schwefeldioxid SO ₂	7446-09-5	Qumat® Q401-HR mit FPD/FID-Detektor	Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*	
Sulfurylfluorid SO ₂ F ₂		Qumat® Q401-HR mit FPD/FID-Detektor		
1-3 Butadien	106-99-0	Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor		PERMOBIL mit PID-Detektor
Ozon O ₃	10028-15-6			
Chlorcyan ClCn	506-77-4			

* 1 Leitfähigkeits-Elektrode ist im Lieferumfang enthalten!

Weitere Infos zu LABC-Analysatoren:

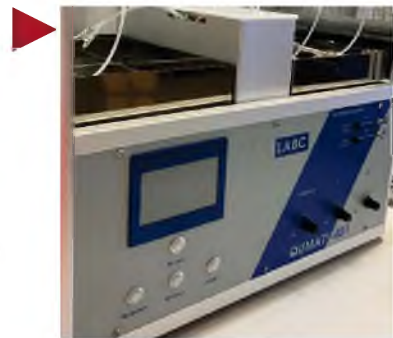
Qumat® Q401-HR mit FID-Detektor:

- 3 Messstellen, temperiert, offener Kreislauf, Gas-Sammelmedium
- wird stationär in Forschungs- und Prüflaboratorien verwendet
- als Energien werden Elektrizität, Wasserstoff (für FID) und Stickstoff oder Pressluft (Sammelmedium) gebraucht



Qumat® Q401-HR mit FID/FPD-Detektor (umschaltbar):

- 3 Messstellen, temperiert, offener Kreislauf, Gas-Sammelmedium
- wird stationär in Forschungs- und Prüflaboratorien verwendet
- als Energien werden Elektrizität, Wasserstoff (für FID) und Stickstoff oder Pressluft (Sammelmedium) gebraucht



PERMOBIL mit PID-Detektor:

- 1 Messstelle, temperiert, offener Kreislauf, Gas-Sammelmedium
- wird in Prüflaboratorien oder in der Prozesskontrolle verwendet
- kann mobil verwendet werden
- als Energie wird nur Elektrizität gebraucht



Fluid-PermCell NW50-liquid mit pH-Elektrode*:

- 1 Messstelle, temperiert, geschlossener Kreislauf, Wasser als Sammelmedium
- wird stationär in Forschungs-, Prüflaboratorien oder in der Prozesskontrolle verwendet
- als Energie wird nur Elektrizität gebraucht

* 1 Leitfähigkeits-Elektrode ist im Lieferumfang enthalten!



Alle LABC-Analysatoren sollten von ausgebildeten Fachkräften mit soliden Kenntnissen in der analytischen Chemie bedient werden. Die LABC-Labortechnik bietet buchbare Trainingstage oder Produkteinweisungen an.

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
Варнаул (3852)73-04-60
Велгород (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/>