MZ ANALYSENTECHNIK

Orbit

Новый стандарт для повседневного анализа

Специально для потребностей повседневного анализа, по новейшей современной технологии нами разработана новая линия продуктов Orbit, на основе ультрачистого экстремально стабильного силикагеля с эффективным диаметром пор 100 Å.

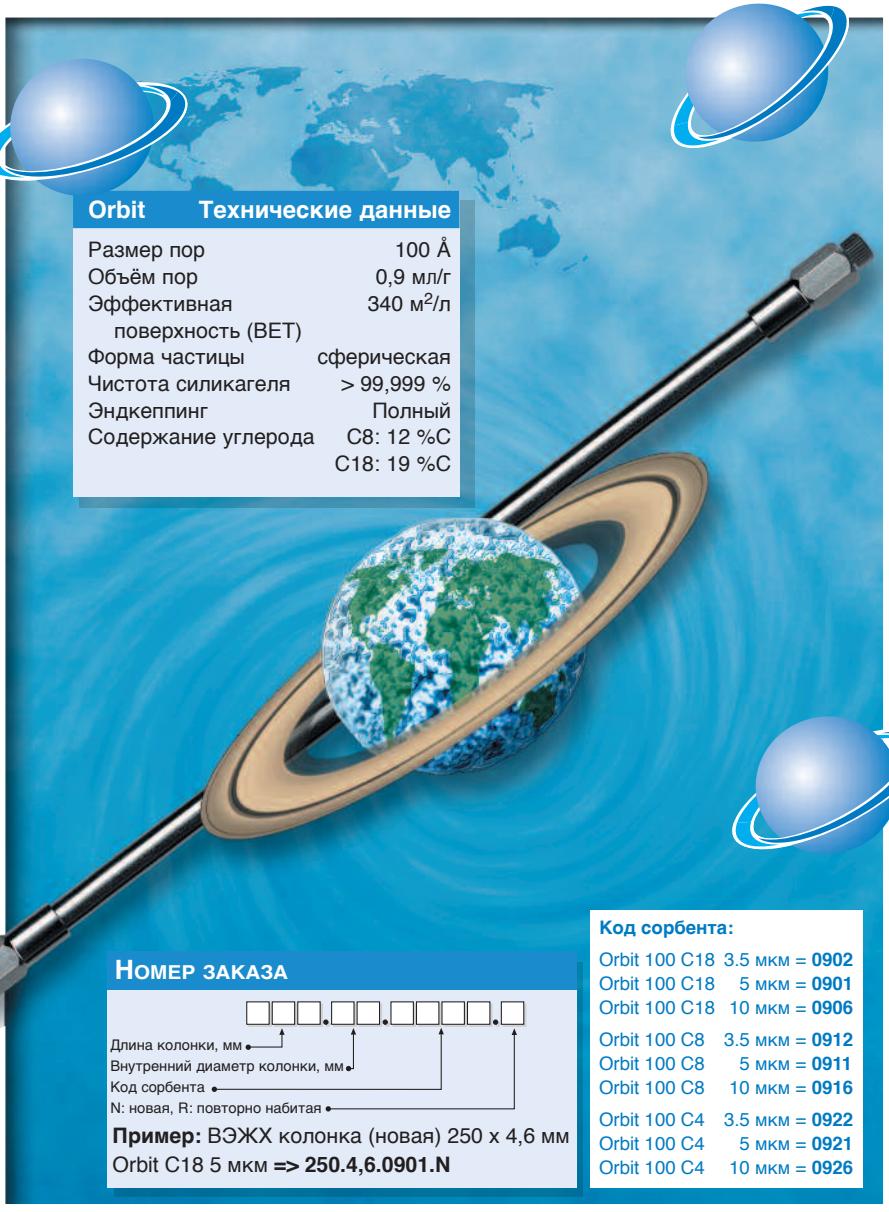
Благодаря высокой чистоте и почти совершенно сферической форме частиц, Orbit обеспечивает превосходное хроматографическое разделение с высокой симметрией пиков. Наряду с этим, материал химически инертен и механически прочен. Таким образом, возможно бескомпромиссное пользование материалом новейшего поколения даже в области рутинной аналитики.

Кроме того, Orbit ВЭЖХ колонки отличаются превосходной воспроизводимостью и изготовлены, так же как и все колонки производства компании MZ-Analysentechnik в соответствии с нормами сертификации ISO 9001. Все колонки поставляются с индивидуальным сертификатом качества, включающим оригинальную хроматограму тестирования.

С настоящего момента Orbit доступен для всех размеров ВЭЖХ колонок, с размером частиц 3, 5, или 10мкм со следующими химическими модицикациями:

Orbit 100 C18 · C8 · C4 :
3,5 · 5 · 10 мкм

Последующие химические модификации с различными размерами частиц находятся в разработке. Пожалуйста, делайте запросы.



Orbit	Технические данные
Размер пор	100 Å
Объём пор	0,9 мл/г
Эффективная поверхность (BET)	340 $м^2$/л
Форма частицы	сферическая
Чистота силикагеля	> 99,999 %
Эндкеппинг	Полный
Содержание углерода	C8: 12 %C C18: 19 %C

Номер заказа

□□□.□□.□□□□.□

Длина колонки, мм
Внутренний диаметр колонки, мм
Код сорбента
N: новая, R: повторно набитая

Пример: ВЭЖХ колонка (новая) 250 x 4,6 мм
Orbit C18 5 мкм **=> 250.4,6.0901.N**

Код сорбента:

Orbit 100 C18	3.5 мкм =	**0902**
Orbit 100 C18	5 мкм =	**0901**
Orbit 100 C18	10 мкм =	**0906**
Orbit 100 C8	3.5 мкм =	**0912**
Orbit 100 C8	5 мкм =	**0911**
Orbit 100 C8	10 мкм =	**0916**
Orbit 100 C4	3.5 мкм =	**0922**
Orbit 100 C4	5 мкм =	**0921**
Orbit 100 C4	10 мкм =	**0926**

L x ID [мм]	3,5 мкм новая	3,5 мкм повторно набитая	5 & 10 мкм новая	5 & 10 мкм повторно набитая
50 x 2,1	154,--	113,--	154,--	113,--
100 x 2,1	192,--	151,--	192,--	151,--
125 x 2,1	213,--	172,--	213,--	172,--
150 x 2,1	225,--	185,--	225,--	185,--
200 x 2,1	238,--	200,--	238,--	200,--
250 x 2,1	248,--	205,--	248,--	205,--
50 x 3,0	149,--	121,--	149,--	121,--
100 x 3,0	179,--	149,--	169,--	139,--
125 x 3,0	185,--	151,--	174,--	141,--
150 x 3,0	200,--	167,--	185,--	152,--
200 x 3,0	210,--	175,--	190,--	155,--
250 x 3,0	215,--	177,--	197,--	159,--
20 x 4,0	130,--	108,--	109,--	87,--
33 x 4,0	143,--	119,--	119,--	95,--
40 x 4,0	154,--	132,--	128,--	106,--
50 x 4,0	162,--	136,--	134,--	108,--
60 x 4,0	169,--	142,--	141,--	114,--
75 x 4,0	176,--	148,--	147,--	119,--
100 x 4,0	183,--	154,--	152,--	123,--
125 x 4,0	189,--	159,--	157,--	127,--
150 x 4,0	195,--	163,--	163,--	131,--
200 x 4,0	207,--	175,--	172,--	140,--
250 x 4,0	217,--	185,--	181,--	149,--
300 x 4,0	246,--	203,--	203,--	160,--
20 x 4,6	137,--	115,--	114,--	92,--
33 x 4,6	150,--	126,--	125,--	101,--
40 x 4,6	162,--	140,--	135,--	113,--
50 x 4,6	170,--	144,--	141,--	115,--
60 x 4,6	178,--	151,--	148,--	121,--
75 x 4,6	185,--	157,--	154,--	126,--
100 x 4,6	192,--	163,--	160,--	131,--
125 x 4,6	198,--	168,--	165,--	135,--
150 x 4,6	205,--	173,--	171,--	139,--
200 x 4,6	217,--	185,--	181,--	149,--
250 x 4,6	227,--	195,--	189,--	157,--
300 x 4,6	265,--	222,--	219,--	176,--

Все цены в Евро (€), без НДС

MZ-ANALYSENTECHNIK GMBH · Wöhlerstraße 2–6 · D-55120 Mainz · Тел. +49-6131/68 66 -19 · Факс -20