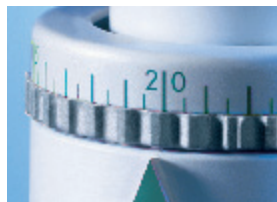


Теперь с сертификатом соответствия
единственные пипетки и цифровые бюретки на рынке



ceramus[®] + ceramus[®]-classic



ceramus[®] + ceramus[®]-classic – единственные пипетки, использующие керамический дозирующий поршень. **ceramus[®]** - это высокоточное бутылочное дозирующее устройство, которое находит применение во многих областях для дозирования почти всех жидкостей. Современный эргономичный дизайн **ceramus[®]** и удобство в работе по достоинству оценит каждый пользователь.

рециркуляционная система (только у ceramus[®])

Уникальная удобная для пользователя рециркуляционная система для быстрого заполнения прибора без потери реагента сохранит бюджет и окружающую среду.

керамический дозирующий поршень

Характерной особенностью **ceramus[®]** является наличие химически стойкого керамического поршня из высокочистого Al_2O_3 .

Преимущества керамического поршня

- отсутствие истирания материала
- отсутствие разбухания материала
- отсутствие термических проблем

высокая химическая устойчивость

наиболее устойчивый материал, обеспечивает чрезвычайно высокую химическую стойкость

удобство в эксплуатации

Быстрое и высокоточное задание объема с помощью регулировочного кольца. Простота и удобство в использовании при многократном дозировании благодаря эргономичной рукоятке и плавному перемещению дозирующего поршня. современный дизайн прибора с хорошим обзором. Обеспечивает надежность, точность и простоту эксплуатации.

высокая точность

- нет необходимости в последующей калибровке благодаря точной заводской калибровке
- индивидуальный сертификат согласно *DIN ISO 9000*
- сертификат соответствия

уникальная технология безопасности и выбор материалов

Защитная оболочка предохраняет от повреждения стеклянный цилиндр и дозирующий поршень. Предотвращение образования пузырьков воздуха при всасывании благодаря навинчиванию трубок на клапаны.

Свободное вращение прибора таким образом, чтобы пользователь всегда мог видеть этикетку бутылки (только у **ceramus[®]**). Выпускная трубка проложена в специальном кожухе для исключения «эффекта щелчка».

удобство для пользователя

Клапаны легко заменяются и очищаются самим пользователем.

дополнительные преимущества

Выпускная трубка с устройством подсоединения *Luer-Lock* (только у **ceramus[®]**). Возможность установки спиралевидной выпускной трубки для серийного дозирования.

Всасывающая трубка защищена от отвинчивания, экологичная упаковка полностью перерабатывается.

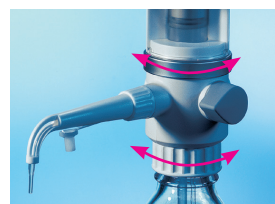
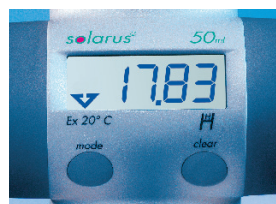
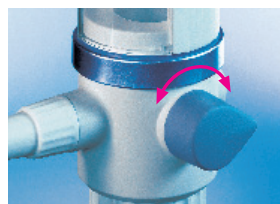
Гарантия 12 месяцев.

Wiegand International www.wiegand.ru

Tel.: +7 (095) 675-07-05, 675-26-67 Fax: +7 (095) 956-11-17



solarus®



solarus®, цифровая бюретка, Hirschmann Laborgeräte

Революционное решение: встроенная солнечная батарея обеспечивает энергией все электронные компоненты и дисплей. Т.е. нет необходимости зарядки аккумулятора или замены батареи. Прибор всегда готов к работе. Большой жидкокристаллический дисплей. Удобство считывания результатов.

- Серийный интерфейс
- Нет потери реагента благодаря рециркуляционной системе

Дополнительные преимущества:

- Стабильная выпускная трубка, всегда правильно расположенная
 - Все клапаны легко меняются
 - Предохранительный колпачок на выпускной трубке
 - Поворотные ручки с плавным вращением
 - Выпускная трубка с устройством подсоединения *Luer-Lock*
 - Свободное вращение прибора на бутылке на 360°
 - Индивидуальная калибровка *Quick-Cal*
 - Переключение между заводской и пользовательской калибровкой
 - Индивидуальный сертификат качества, сертификат соответствия
- Высокая эргономичность для эффективной долговременной работы



solarus® поставляется в версии 20 мл или 50 мл.

Рециркуляционная система обеспечивает простоту заполнения прибора, безопасность для окружающей среды, предохраняет от потери дорогих реагентов. Легкость замены клапанов, диалоговый интерфейс, возможность калибровки пользователем и переключение между пользовательской и заводской калибровкой значительно облегчает процесс титрования. Всасывающая трубка с фиксирующим винтом, индивидуальный серийный номер и измерительный сертификат



solarus[®]

	объем, мл	Цена деления, мл	Относительная погрешность, %	Среднеквадратичное отклонение погрешности, %	Артикул
solarus [®]	20 мл	0,01	+/- 0,6	0,5	939 20 20
solarus [®]	50 мл	0,01	+/- 0,6	0,5	939 20 50
Соединительный кабель для интерфейса					956 40 05

ceramus[®]

	объем, мл	Цена деления, мл	Относительная погрешность, %	Среднеквадратичное отклонение погрешности, %	Артикул
ceramus [®] /ceramus [®] -classic	0,4 - 2,0	0,05	+/- 1,0	0,8	932 20 00 / 932 00 00
ceramus [®] /ceramus [®] -classic	1,0 - 5,0	0,10	+/- 1,0	0,8	933 20 00 / 933 00 00
ceramus [®] /ceramus [®] -classic	2,0 - 10	0,25	+/- 1,0	0,8	934 20 00 / 934 00 00
ceramus [®] /ceramus [®] -classic	5,0 - 30	0,50	+/- 0,6	0,5	935 20 00 / 935 00 00
ceramus [®] /ceramus [®] -classic	10 - 60	1,00	+/- 0,6	0,5	936 20 00 / 936 00 00
ceramus [®] /ceramus [®] -classic	2	-	+/- 1,0	0,8	931 21 00 / 932 11 00
ceramus [®] /ceramus [®] -classic	5	-	+/- 1,0	0,8	932 21 00 / 933 11 00
ceramus [®] /ceramus [®] -classic	10	-	+/- 1,0	0,8	933 21 00 / 934 11 00
ceramus [®] /ceramus [®] -classic	25	-	+/- 0,6	0,5	934 21 00 / 935 11 00
ceramus [®] /ceramus [®] -classic	50	-	+/- 0,6	0,5	935 21 00 / 936 11 00

Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
Hauptstr. 7 - 15 74246 Eberstadt, Germany
Fon +49 (0) 71 34/5 11-0
Fax +49 (0) 71 34/5 11-90
www.hirschmann-laborgeraete.de
info@hirschmann-laborgeraete.de

Distribuição e Assistência Técnica no Brasil

Wiegand International
Leninskaya Sloboda 9, office 9
109280 Moscow
+7 - 095 275 2667
+7 - 095 956 1117
wiegand@df.ru
www.wiegand.ru

Wiegand International www.wiegand.ru

Tel.: +7 (095) 675-07-05, 675-26-67 Fax: +7 (095) 956-11-17

