



дозаторы порошков DOSER и HI-DOSER

Дозаторы порошков LAMBDA DOSER и HI-DOSER обеспечивают безопасное, контролируемое и воспроизводимое дозирование или подачу кристаллических или порошкообразных веществ в лабораторном масштабе. Устройство подходит как для автоматического повторного порционирования так и для непрерывного добавления порошков и кристаллических веществ.

Широкий диапазон скоростей дозирования, например диапазон дозирования для NaCl - от 50мг/мин до 50 г/мин с помощью LAMBDA DOSER и от 250мг/мин до 250 г/мин с помощью LAMBDA HI-DOSER.

На ваш выбор дозаторные установки емкостью на ~0,2 л , 1 л или ~ 3 л.

Дозаторы DOSER & HI-DOSER модернизируют вашу лабораторию!

Типы дозаторов порошка

DOSER 0.2Л

дозаторная установка на ~
0,2л
стеклянный сосуд

Art.Nr. #5812



DOSER 1Л

дозаторная установка на ~ 1л
стеклянный сосуд

Art.Nr. #5812-L



DOSER 3Л

дозаторная установка на ~3л
стеклянный сосуд

Art.Nr. #5812-3L



HI-DOSER 1Л

дозаторная установка на ~ 1л
стеклянный сосуд

Art.Nr. #5813-1L



HI-DOSER 3Л

дозаторная установка на ~3л
стеклянный сосуд

Art.Nr. #5813



При больших объёмах во время дозирования сыпучих веществ для пополнения дозатора используется боковая горловина. Запасной резервуар также может быть оснащён газовой насадкой с желаемыми газами (например N₂, Ar и т.д.), чтобы произвести очистку резервуара от веществ чувствительных к воздействию кислорода или от гигроскопических веществ.

С дозирующими устройствами ЛАМБДА добавление порошкообразных химических веществ, стало безопасным, легко воспроизводимым процессом, который соответствует современным требованиям правил безопасности и качества (GLP), которые необходимо соблюдать при работе с химическими веществами в лабораторных условиях. Герметичное исполнение дозаторов DOSER и HI DOSER позволяет безопасно работать с опасными и токсичными твердыми веществами.

Технические характеристики

	DOSER	HI-DOSER
Тип дозатора	управляемый микропроцессором программируемый инструмент для дозирования порошка	
Программирование	до 27 пар сочетаний скорости дозирования и времени дозирования	до 99 пар сочетаний скорости дозирования и времени дозирования
временное разрешение	От 0 до 999 минут с шагом в 1 минуту или от 0 до 99,9 минут с шагом в 0,1 мин временное разрешение может быть выбрано индивидуально для каждого шага программы	
мотор	шаговый двигатель с микропроцессорным управлением	микропроцессорный BLDC двигатель с неодимовыми магнитами
Источник питания	вход: AC 95-240 В / 50-60 Гц ,адаптер переменного тока (ЕС,Швейцария, Великобритании, США, Австралия) выход: DC 12В / 12Вт возможна зарядка в полевых условиях от 12В аккумулятора	вход: AC 95-240 В / 50-60 Гц адаптер переменного тока (ЕС,Швейцария, Великобритании, США, Австралия) выход: DC 12В / 50Вт возможна зарядка в полевых условиях от 12В аккумулятора
объем	Прибл. 0,2л, 1л и 3л стеклянные сосуды	Прибл. 1л и 3л стеклянные сосуды
габаритные размеры	Блок управления: 6 (В) x 7 (Ш) x 13 (Г) см стеклянный сосуд 0.2л: 30 (В) x 12 (Ш) x 5 (Г) см стеклянный сосуд 1л: 30 (В) x 18 (Ш) x 14 (Г) см стеклянный сосуд 3л: 38 (В) x 21 (Ш) x 17.5 (Г) см	Блок управления: 9.5 (В) x 10.5 (Ш) x 13 (Г) см стеклянный сосуд 1л: 30 (В) x 18 (Ш) x 14 (Г) см стеклянный сосуд 3л: 38 (В) x 21 (Ш) x 17.5 (Г) см
Диапазон регулирования скорости	от 0 до 999	
Энергонезависимая память	сохранение всех настроек	
интерфейс	RS-485 oder Option RS-232	
дистанционное управление	0-10В (контроль скорости дозирования); 3-12В постоянного тока (ВКЛ / ВЫКЛ); Опция 0-20мА или 4-20мА; ножной выключатель	
относительная влажность	0-90% относительной влажности, без конденсации	
рабочая температура	0 - 40 °С	
безопасность	МЭК 1010/1	

Для получения дополнительной информации или в случае возникновения вопросов, пожалуйста, свяжитесь с нами по электронной почте support@lambda-instruments.com