



Точный замер количества смазки для правильного смазывания

## Прибор для измерения количества пластичной смазки SKF серии LAGM 1000E

При использовании шприцев для смазывания количество смазки, подаваемой за ход, зависит от многих факторов. При ручном смазывании очень трудно определить необходимое количество пластичной смазки, которой заполняется подшипник. Правильное количество смазки является крайне важным фактором для обеспечения требуемого срока службы подшипника, поскольку избыточное или недостаточное количество смазки может привести к преждевременному отказу машины. Стандартная практика предполагает взвешивание количества смазки за один ход, однако при этом не учитывается обратное давление, износ внутри шприца для смазывания и другие факторы.

Прибор SKF для измерения количества пластичной смазки LAGM 1000E позволяет точно измерять количество поданной смазки в единицах объёма или массы как для метрической (см<sup>3</sup> или г), так и для британской/американской (амер. унция, унция) систем единиц, что устраняет необходимость в пересчёте.

- Подходит для большинства пластичных смазок классов NLGI 0–3
- Устойчивая к воздействию смазочных материалов резиновая противоударная накладка на корпус
- ЖК-дисплей с подсветкой имеет чёткую индикацию с крупными цифрами
- Максимальное рабочее давление 700 МПа (10 000 фунтов/дюйм<sup>2</sup>)
- Компактная и лёгкая конструкция
- Нержавеющий алюминиевый корпус
- Подходит для всех шприцев SKF

### Технические данные

Обозначение	LAGM 1000E
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Вес	0,3 кг (0,66 фунта)
Класс защиты	IP 67
Подходящие смазки	От NLGI 0 до NLGI 3
Максимальное рабочее давление	700 бар (10 000 фунтов/дюйм <sup>2</sup> )
Максимальная подача смазки	1000 см <sup>3</sup> /мин (34 амер. жидкие унции/мин)
Соединительная резьба	M10x1
Дисплей	ЖК, с подсветкой (4 цифры / 9 мм)
Погрешность	±3 % от 0 до 300 бар ±5 % от 300 до 700 бар
Единицы измерения	см <sup>3</sup> , г, жидкие унции США или унции
Автоматическое отключение подсветки экрана	Через 15 секунд
Тип батареи	1 x щелочная AA 1,5 В
Автоматическое отключение прибора	Программируемое