

## Практическое применение

### Тестера герметичности упаковок **LEAK-MASTER® EASY**

**LEAK-MASTER® EASY** идеальное решение, если необходимо тестирование герметичности упаковки. Просто и эффективно, тестер EASY нашел свое применение в многочисленных процессах.

#### Упаковка продуктов питания

Негерметичные упаковки могут серьезно ухудшить качество упакованных продуктов. Таким образом контроль герметичности упаковок с МГС необходим. **LEAK-MASTER® EASY** может использоваться для контроля герметичности всех видов упаковок. И не только для упаковок с МГС. При помощи специальной опции могут также проверяться вакуумные упаковки. Закачиком могут проводиться симуляции для продуктов транспортируемых авиаперевозками. Опционально предлагается электронный контрольный модуль PLUS, помогающий ускорить и рационализировать время проверки при помощи заранее заданных программ замеров, упрощенной обработки данных и простого архивирования.



#### Комплектующие для автомобильной промышленности

В автомобильной промышленности находят применение многочисленные электронные компоненты, требующие проверки на герметичность. **LEAK-MASTER® EASY** используется для теста герметичности различных электронных компонентов, например задних фонарей, фар, ламп поворота. При этом проверяется насколько компоненты водонепроницаемы. Оператор использует EASY 5 с большой камерой и проводит тест с вакуумом 500 мбар. Для данного контрольного процесса EASY оснащен дополнительным контрольным модулем PLUS который документирует все проведение испытаний.



## РЕТ Бутылки и банки

Бутылки, банки и формовочные части из полиэтилена используются производителями напитков, продуктов питания, бытовой химии или косметики. Для поддержания стандартов качества производится проверка отдельных образцов на герметичность перед отправкой их к заказчику. Типичными слабыми местами упаковок являются места укупорки или линий отрыва. Производителем упаковочной продукции используется LEAK-MASTER® EASY для работы с вакуумом в 500 мбар. При помещении бутылок в тестер они наполнены воздухом.



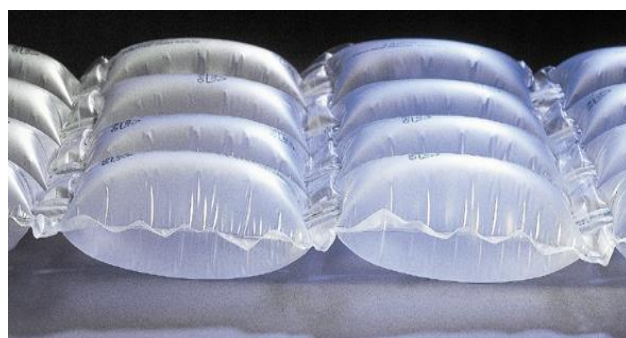
## Упаковки для биотехнологий

Клиенты WITT используют многочисленные LEAK-MASTER® EASY для проверки на герметичность упаковок из полиэтилена для лабораторных целей. Упаковки содержащие хим. компоненты запечатываются пленкой. Для проверки герметичности используется тестер EASY с уровнем вакуума в 400 мбар. Длительность тестирования достигает 30 секунд. Так как утечки являются микроскопически маленькими, пузырьки воздуха поднимающиеся во время тестов малозаметны. Чтобы улучшить их видимость используется крепление из металлического кронштейна с гибким шлангом.



## Воздушно-пузырчатая пленка

Воздушно – пузырьчатая пленка используется для защиты продуктов от механических повреждений во время перевозок. Специальная пленка является комбинацией отдельно наполненных воздухом подушек. Герметичность этой пленки является предпосылкой для оптимальной защиты. WITT заказчик использует тестер LEAK-MASTER® EASY для контроля герметичности этих пленок. Применяемый уровень вакуума составляет 400-500 мбар.



**Каковы Ваши требования к герметичности упаковки? Ждем Вашего технического задания!**

Mihail Solomov  
Tel. +49 (0) 2302-8901-0  
solomov@wittgas.com

[www.leak-master.net](http://www.leak-master.net)