

使用 LEAK-MASTER® EASY 进行测漏

食品包装

食品包装如果出现密封缺陷，可能会对食品的品质造成严重影响。因此测漏成为了食品气调包装必不可少的环节。威特的 LEAK-MASTER® EASY 测漏仪可以检测任何包装类型的密封性。

除了气调包装(MAP)，威特也提供专用的套件用以检测真空包装的密封性。威特的测漏仪还支持对空运的产品进行高度模拟检测。另外，您也可以选择使用威特的 PLUS 电子控制装置，它可以加快并合理化检测流程，支持预设的测量程序、方便的数据管理和简单的文件记录。

汽车工业的电子部件

汽车工业有大量需要进行测漏的电子部件。利用 LEAK-MASTER® EASY 系列，您可以检查尾灯、前照灯、转向灯等电子部件的防水性。其中，EASY 5 测漏仪具有较大的检测腔，并支持 500 mbar 的负压工作。作为可完整记录测试过程的额外控制单元，PLUS 可与 EASY 组合使用。



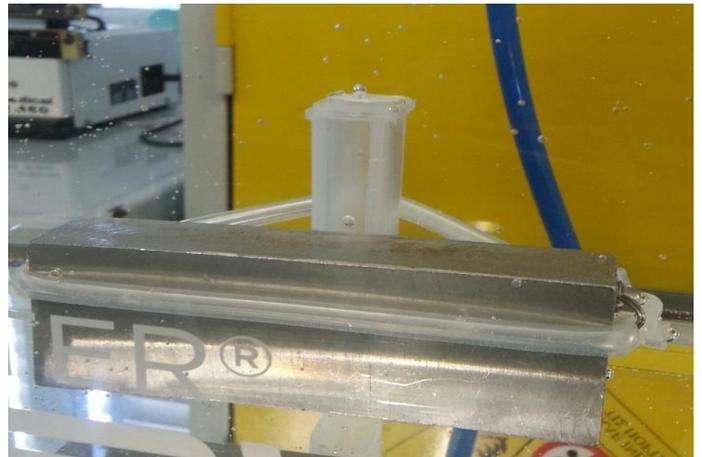
PET 气罐和气瓶

许多饮料、食品、化学品或化妆品生产商都使用气瓶、气罐和 PET 成型件。为了保证产品质量，在出货之前需要抽样检测产品的密封性。密封口或定义的预定断裂点是典型的潜在缺陷。我们的客户使用威特的 LEAK-MASTER® EASY 支持在约 500 mbar 的负压条件下进行测漏。如果在测试时将气瓶放到 EASY 中，则只会为它填充空气。



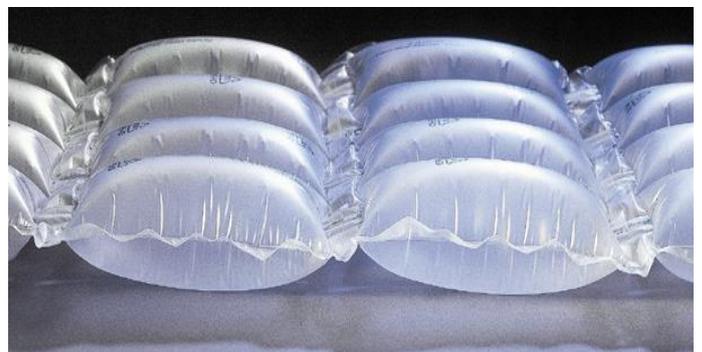
Biotech packaging

您可以使用多台 LEAK-MASTER® EASY 来检测实验室测试套件的塑料包装是否妥善密封。您需要在上侧用薄膜密封含化学品的包装，并在测漏过程中确保使用 400 mbar 的负压。测试持续时间约 30 秒。由于密封缺陷位置通常需要使用显微镜才能看到，因此在测试期间只会出现非常少的几个气泡。为了更清楚地看到这些气泡，您可以使用相当简单却有效的金属块支架和柔性软管辅助观察。



气垫系统

气垫系统可以在运输期间保护产品。专用的薄膜可以保证气垫元件具有较高的容积填充能力。这类保护元件必须具有绝对的密封性才能发挥最佳的保护效果。威特客户利用 LEAK-MASTER® EASY 可以精确检测气垫系统的密封性，所使用的负压约为 400-500 mbar。



More information: www.leak-master.net

