

ALCOSIM™

酒精呼气测试模拟器

洽购请联系



Alcohol Countermeasure Systems

60 International Boulevard
Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

+1 416 619 3500

acs-corp.com

产品由加拿大

Alcohol Countermeasure Systems Corp设计



保修

ACS酒精呼气测试模拟器自购买之日起保修一年(免费维修由工艺和材料方面造成的缺陷)。仅有合格的技术人员,才有资格对酒精呼气测试模拟器进行维修

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOSIM 和 "Molly" 是 Alcohol Countermeasure Systems (国际) 公司的法定注册商标。



20181023

简单而精确的校准

ALCOSIM 用简单而精确的方法, 达到校准或复验呼气酒精测试仪的目的。通过精准地维持酒精参比溶液的物理条件, ALCOSIM 能生成浓度精确的空气与酒精混合物样品。

工作原理

含一定浓度乙醇的气体样品由相应浓度的标准参比乙醇溶液产生。该样品等同于呼气酒精测试仪的校准设定点。

通过配备参比温度计, ALCOSIM 将参比溶液的温度维持在人体的口腔温度 ($+34^{\circ}\text{C} \pm 0.02^{\circ}\text{C}$), 以模拟人类呼吸气样品的密度、组分和温度。

使用方便

当绿灯亮时, 表明 ALCOSIM 已处于工作温度, 只需对进气软管吹气即可生成酒精与空气的混合物样品。呼气酒精测试仪器对照被测的气体样品与对应的参比溶液的标称值, 达到校准的目的。

高质量的构造

采用了医用级塑料和不锈钢材料, 具有化学耐性和抗锈蚀能力, 同时内部的密封设计构建了防漏功能。ALCOSIM 经久耐用。

参比溶液

酒精参比溶液(ARS)可依需求提供。

您的安全, 我们的承诺

产品通过 IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO / IEC 17025 和 ISO 17034 的认证, ACS 在尊重环保的理念下, 确保高质量的产品设计、生产以及服务。我们对安全、质量和客户服务方面的承诺确保了我们的行业领导地位。



液体容量
500毫升



进气口径
6.4 毫米



出气口径
6.4 毫米



预热时间
< 12分钟



复零时间
< 5秒



精度
 $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$



显示
图形LCD



工作温度
 $+5^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$



工作电压
100或 240伏



外形尺寸
227毫米 x 130毫米



重量
560克