

Dräger Alcotest® 7510 基于证据的酒精筛查设备

这款坚固耐用的紧凑型手持呼气酒精测量仪专为高级筛查应用而设计。作为酒精筛查设备，特别适合警方、商业和工业使用。Alcotest® 7510 可在许多国家和市场用作证据型设备。

大尺寸高亮显示屏

- 即使在阳光直射或黑暗等照明条件差的情况下，也能清晰地显示文本消息
- 可单独调节：通过额外 LED 彩色编码支持所显示的信息

红外模块

- 为将数据更方便的传输到移动打印机及电脑上的红外接口
- 充电底座上固定的模块可以使用一根USB数据线缆永久性的连接到电脑上，USB数据线无需移除

高级充电和存储底座

- 提供最大程度的设备连接和充电灵活性 - 墙上、车内或桌上均可

ST-15093-2008



吹嘴弹出按钮

- 检测后，可轻松快速地移除标准吹嘴
- 操作员不用接触吹嘴

轻松快速的操作

- 使用成熟的三键式操作，轻松测量和导航

坚固耐用且防溅的外壳

- 人体工程学外形-适用于左手和右手
- 防滑橡胶材质

优势

人体工程学设计

Dräger Alcotest 7510 是一款坚固耐用的紧凑型手持仪器，得益于其特殊的人体工学设计，右手和左手用户均适合使用。防滑橡胶外壳可让您紧握设备。

最先进的技术

Alcotest 7510 采用最新的 DrägerSensor 技术，并受益于改进的采样方法。根据配置，该设备还可检测口腔内残余酒精。内置加热组件可防止冷凝，并确保在低温环境下快速准确地进行测量。该设备可防止作弊，不受其他物质干扰。

操作简便

该设备提供简便的三键式操作。用户可通过一个按钮实现所有测量。借助上下两个键，可轻松快速地查找菜单。该设备具有半透射式高分辨率单色图形显示屏。背光显示屏提供清晰的文本消息，确保在明亮阳光以及完全黑暗的环境下均可轻松辨认。提供多种语言。红、黄、绿三色发光二极管 (LED) 支持显示屏上显示的信息。

卫生、安全

该设备符合最高卫生要求。一次性吹嘴的位置和模制手柄使操作员手部和检测对象之间自动保持安全、卫生的距离。吹嘴具备特殊垫片，可避免检测对象的唇部与检测仪接触。专为最大程度地确保卫生而设计，特殊吹嘴弹出系统可快速简便地弹出吹嘴。

综合数据管理

Alcotest 7510 具备综合数据管理功能和丰富的配置选项。该设备可捕获和存储大量信息。通过使用选择列表或自由文本，可自定义设备来满足特定需求。检测结果存储时带有检测编号，并包含相应的日期和时间。

低能耗

该设备由碱性电池或可充电镍氢电池供电。还可配用锂离子电池。

高度灵活

Dräger Alcotest 7510 可在任何环境下立即使用。检测可在温度为 -10 °C 至 +50 °C 下执行。灵活的数据管理、大容量存储以及可将数据无线传输至 Dräger 移动打印机或电脑等选项，允许您根据国家和国际规范快捷调节。借助环境压力传感器，设备可在执行干燥气体检测时自动补偿环境大气条件。GPS 模块可识别执行呼气检测的准确地理位置。另提供更多选配附件，如牢固的手提箱和各种配件以及充电选件。

附件



吹嘴（滑动卡固型）

吹嘴提供 100 件装、250 件装和 1,000 件装，含（或不含）止回阀



12 V 充电电缆

车载充电器



电源

电源组（电流源）



充电座

包含底座、安放测量仪的插口和壁装套件

附件



带迷你 USB 接口的电脑连接数据线

用于数据传输的 USB 数据线



红外模块 + 皮套

包含皮套和红外模块



皮套套件

包含皮套、束带圈和透明翻盖



系统手提箱

可容纳 Dräger Alcotest® 7510 检测仪、Dräger 移动打印机、吹嘴、电池、打印纸、充电电缆、USB 数据线、键盘等。

技术数据

Dräger Alcotest® 7510

测量原理	采用 1/4 英寸技术的 DrägerSensor 电化学传感器； 专门用于检测酒精
测量范围	0 至 3.0 mg/L（如果超过测量范围的限制，则会显示消息）。
采样	标准采样： 达到最低吹气量时自动采样。 被动采样： 没有吹嘴，或手动启用采样。该设备可在输送呼气样本的过程中检测口内残余酒精（若启用了此选项）。
随时使用	启动后大约 6 秒即可使用 （取决于温度）
显示测量结果	大约 6 秒后（浓度为 0 mg/L）； 大约 12 秒后（浓度为 0.5 mg/L，室温）
工作温度 （监测温度范围）	-10 至 +50 °C（14 至 122 °F）
显示屏	LCD 背光显示屏（128 x 160 像素）； 35 毫米 x 45 毫米（1.38 英寸 x 1.77 英寸）
LED	红、黄、绿三色发光二极管（LED）支持显示信息和警告信息
信号音	通过不同的信号音支持信息和警告显示
数据存储	存储 5,000 多次检测结果，包括检测编号、日期和时间
电源	四节 AA 碱性或镍氢电池，显示充电状态。 约可执行大约 1,500 次呼气检测。 选配：锂离子电池可执行的测量次数比可充电镍氢电池多大约 50%。
标定	湿气或干气标定。 选配：在干气标定过程中使用绝对压力传感器补偿大气压力
大小（高 x 宽 x 深）	约 183 毫米 x 87 毫米 x 44 毫米 / 7.2 英寸 x 3.4 英寸 x 1.7 英寸 （使用碱性或镍氢电池）； 约 183 毫米 x 87 毫米 x 49 毫米 / 7.2 英寸 x 3.4 英寸 x 1.9 英寸 （使用锂离子电池）
重量（包括四节镍氢电池）	约 430 克（0.96 磅）
仪器配置	仪器配置采用直观的菜单指导结构（需要 PIN 码）。 可通过电脑软件进行额外配置
震动和冲击	符合 EN 60068-2-6、 EN 60068-2-29
CE 合规性	电磁兼容指令 低电压指令、RoHS 指令
数据接口	用于连接电脑的红外（通过红外模块）和 USB 接口； 连接 Dräger 移动打印机的红外接口，用于输入文档和数据（键盘连接到 Dräger 移动打印机时）

订购信息

Dräger Alcotest® 7510

Dräger Alcotest® 7510 包含：测量仪 7510（吹嘴固定在右侧）、手提箱、 3 个吹嘴、USB 数据线和产品 CD	订购号 83 19 760
Dräger Alcotest® 7510，模块化系统 根据客户要求配置，有一系列模块可选 （例如，GPS、锂离子电池和绝对压力传感器）	83 19 700

订购信息

附件

"标准款"吹嘴 (滑动卡固型) (100 个装) 每个采用独立小包装	68 10 690
带止回阀的"标准款"吹嘴 (滑动卡固型) (100 个装), 每个采用独立小包装	68 11 055
电源装置 (恒定电流), 为Dräger Alcotest® 7510 内的镍氢电池 (18 900 92) 充电	83 16 991
600 毫安车载充电器 通过直接连接机动车辆的 12 V 直流电源为Dräger Alcotest® 7510 内的镍氢电池 (18 900 92) 充电	83 20 252
Dräger Alcotest® 7510 皮套套件 包含: 皮套、腰带夹、带有魔术粘搭扣的保护套 (例如用于安装在车内)。 装在皮套内时, 该设备仍可使用。	83 19 761
Dräger Alcotest® 7510 桌面充电座 包含: 充电座底座、充电座适配器和壁挂托架。使用电源装置 (83 16 991) 和 600 毫安车载充电器 (83 20 252) 为Dräger Alcotest® 7510 充电。	83 19 762
Dräger Alcotest® 7510 红外模块 红外接口适配器, 搭配Dräger Alcotest® 7510 皮套套件使用, 方便数据传输。适配器通过 USB 数据线连接到电脑, 因而无需经常从仪器连接和断开连接线缆。	83 19 763
Dräger Alcotest® 7510 红外模块和皮套套件 包含: Dräger Alcotest® 7510 皮套和红外模块 (83 19 763)。 结合 83 19 765 用于移动使用。 结合 83 19 762 用于固定使用。	83 19 764
Dräger Alcotest® 7510 皮套移动升级套件 包含: 腰带夹、保护套及魔术粘搭扣 可视为Dräger Alcotest® 7510的升级配件 红外模块 (83 19 764) 的升级套件或Dräger Alcotest® 7510 皮套套件 (83 19 761) 的备件套件	83 19 765
Dräger Alcotest® 7510 套装包 可容纳Dräger Alcotest® 7510 检测仪、Dräger移动打印机、吹嘴、电池、纸卷、充电电缆、USB 数据线、键盘等。	83 23 890
Dräger移动打印机	83 19 310
打印纸 (5 卷), 存放期 7 年	83 19 002
打印纸 (5 卷), 存放期 25 年	83 18 461
"紧凑型"键盘 (QWERTY), 英语, 适用于 PS/2	83 15 497
"紧凑型"键盘 (QWERTZ), 德语, 适用于 PS/2	83 15 095
"紧凑型"键盘 (AZERTY), 法语, 适用于 PS/2	83 15 142
带迷你 USB 接口的电脑通讯线缆, 搭配Dräger移动打印机使用	83 18 657