

Dräger X-act® 5000 自动检测管泵是首款专为搭配德尔格短期检测管进行测量以及针对采样检测管及系统而设计的多合一解决方案。易于操作、高度可靠，可对各种气体、蒸气和悬浮微粒进行测量和采样。

产品优势

功能多样，坚固耐用

Dräger X-act 5000 开启气体测量新纪元：测量、采样，一台设备全部搞定。自动检测管泵可与德尔格短期检测管及采样检测管和系统配套使用。坚固的外壳为使用泵在严苛条件下执行日常测量任务提供支持。获 IS 认证（待审核）的 *Dräger X-act 5000* 可用于密闭空间应用和易爆气体环境。

全新泵理念

主要原理是，该设备具备德尔格短期检测管所需的流量特征，同时也可以与需要恒定流量的采样检测管和系统一同使用。与 *Dräger accuro* 手动泵相比，这一全新理念缩短了需要大量采样时德尔格短期检测管的平均测量时间。此外，内部泵也被设计为可使用长达 30 米（98 英尺）的延长软管。

操作简便

气体、蒸气和悬浮微粒的处理从未如此简单。*Dräger X-act 5000* 自动检测管泵通过合适的德尔格检测管轻松导入待测量的气体。无论是单手还是使用肩带，均可舒适携带，即使戴着防护性手套，也可以轻松操作。简单直观的菜单结构，用户只需按几下按钮即可轻松操作。可使用受密码保护的菜单来设置重复操作模式。

自动传输测量参数

德尔格短期检测管盒背面标签上印有条形码，该条形码包含了所有相关的测量参数。只需将条形码在泵条形码读取器上轻轻滑过，即可自动将待测量物质的名称、采样次数以及测量范围传输到显示屏上。借助 *Dräger X-act 5000*，测量所需步骤得以简化，并且发生错误的可能性降至最低。

工业气体测量

如需评估工业气体测量，必须考虑工业气体的属性。工业气体的粘度与环境空气不同。因此，必须对泵流量进行相应设置。遵循“工业气体测量”模式的操作步骤，*Dräger X-act 5000* 将自动调整到所需的气流参数，并可以直接读取测量结果。

直接设置采样

可以直接设置测试所需的参数，无需外部流量计，具体取决于采样检测管或系统。 *Dräger X-act 5000* 可自动调整流速。设置完采样时间后，可立即启动泵。测量结束后，泵将自动停止工作。设置的数据、所用时间和抽取的体积量将显示在显示屏上。

订货信息

X-act 5000，包含 *X-act 5000*，肩带，不包含电池：45 23 500

电池可充电镍氢电池，T4：45 23 520

碱性电池仓，T4，不含电池（需 6 节电池）：45 23 525

碱性电池：81 03 594

充电附件

充电器 100-240 V（全球通用）：45 23 545

车载充电器 12/24 V：45 23 511

附件

延长管，*accuro* & *X-act 5000* 用，1 米，包含同期检测管套装适配器：64 00 561

延长管，*accuro* & *X-act 5000* 用，3 米，便携箱中包含检测管适配器，延长管适配器：64 00 077

延长管，*accuro* & *X-act 5000* 用，10 米，包含检测管适配器，延长管适配器：64 00 078

延长管，*accuro* & *X-act 5000* 用，15 米，包含检测管适配器，延长管适配器：64 00 079

延长管，*X-act*® 5000 用，30 米，包含检测管适配器，延长管适配器：64 01 175

S03 可更换过滤器：81 03 525

技术数据

短期检测管测量 使用短期检测管

采样数 可调，1-199 采样数

采样量 100 mL

采样管 流速范围 0.1 到 2.0 L/min

分辨率 0.1 到 1.0 L/min: 0.1 L/min ± 5 %

分辨率 1.0 到 2.0 L/min: 0.2 L/min ± 5 %

显示 两部分：分段及矩阵

延长管的使用 最长 30 米

尺寸 (高 x 宽 x 长) 约 175 x 230 x 108 mm

重量 (不含电池) 约 1.6 kg

环境条件 储存温度 -20 到 55°C

使用温度 5 到 40°C

湿度 0 到 95% r.h., 非冷凝

压力 700 到 1300 hPa

电池

可充电镍氢电池, T4 7.2 V, 1500 mAh (充电时间小于 4 小时)

碱性电池仓, T4 6 节 5 号电池, (见电池仓标签中认证的电池型号)

电池容量, 25°C 德尔格短期检测管: 大于 1000 次采样

采样管: 大于 12 小时, 取决于流速
