

燃气检测技术

燃气泄漏的“搜寻者 HUNTER” 结合最新设计“TS14”手推车探头

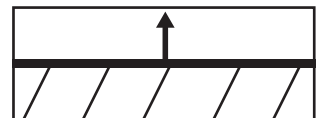
燃气管网系统检测的专业手段和设备



“搜寻者”帮助您寻找泄漏

如果您的主要业务是进行燃气管线的系统性的巡检工作，那么Esders有限公司为您提供的两款新型专业工具，将为提高检测效率提供强有力的保障。

在研发人员为谋求检测设备的多功能性而不得不做出舍取和折中时，“搜寻者 HUNTER” 独辟蹊径，成为一款优化配置的**单一功能**的燃气泄漏检测设备。

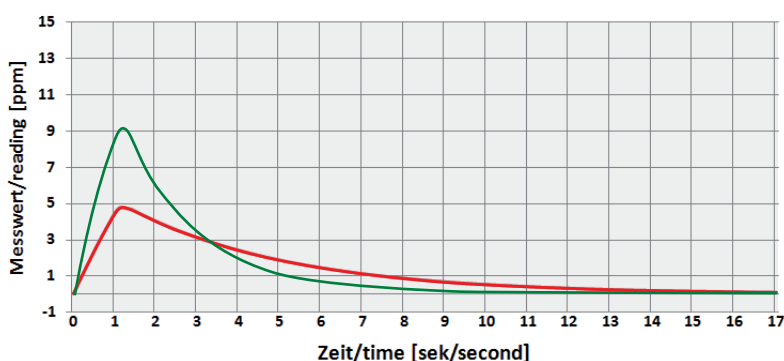


“搜寻者 HUNTER”

只有当您亲自操作使用了这台设备，它的优势方可一览无余。汇集20余年燃气管网泄漏检测的经验，气样吸入管路以及传感器腔室都进行了优化设计。燃气浓度检测传感器与湿度补偿传感器的自动匹配瞬间完成，检测的稳定性得以保证。即便是极微小的燃气泄漏，“搜寻者”也可以轻松搜寻到并给出可靠的结论。

较快的检测反应时间不仅可以使我们在最短的时间里获得报警信息，而且可以使我们避免遗漏任何低浓度和微小的泄漏。

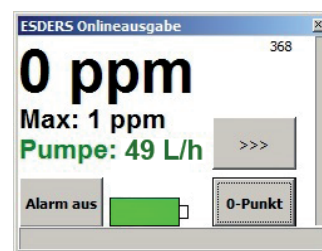
以下的图形清晰地给出了在检测结果 $> 9\text{ppm}$ ，扩散宽度为1米，行进速度为4 km/h的情况下，不同反应时间的曲线（绿色曲线为 $T_{90}^*=4\text{s}$ ，红色曲线为 $T_{90}^*=9\text{s}$ ），反应速度较慢时，其检测结果甚至低于5ppm。使用舒适的腰挎式固定，您可以轻松地与“搜寻者”一起工作超过8个小时。



检测结果存储和蓝牙数据传输（选装）

作为管网巡检工作，所有的检测过程和结果都应该有数字化存储。同样，“搜寻者”也可以选装蓝牙数据传输。即便是在蓝牙系统开启的状态下，依托大容量的电池组，“搜寻者”依然可以工作10个小时以上。蓝牙系统运行可靠，即使在外交条件很差的情况下，通讯距离依然保持在2米以上。同时工作的计算机系统可以读出浓度检测值、气泵工作状态以及电池状态，并在计算机的一个小窗口中显示。报警下限值也可单独设定并控制，设置为一个“计算机报警”状态。

“搜寻者”在向外传输信息的同时，也可以单独利用自身所具备的存储器存储检测信息。它可以按照所设定的存储时间间隔自动储存检测信息，也可以通过计算机软件对结果进行评价。自身存储容量为250工作小时，检测结果每秒钟存储一次。



技术参数如有调整，恕不另行通知。



博恩东方检测技术（北京）有限公司

北京市海淀区上地十街1号院1号楼1203室 • 北京 100107

Phone +86-10-82896599 • sales@esders.com.cn • www.cn.esders.de

Esders GmbH • D 49740 Haselünne • Phone +495961/9565-0 • info@esders.de • www.esders.de