

资讯信息

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Dresden, 2025-07-14

线上研讨会：话说红外 2025 – NDIR 测量技术的基础原理与核心优势 InfraTec “话说红外 2025” 线上研讨会为您带来 NDIR 气体测量的前沿见解

无论是呼吸气体的医学检测、燃气管道的泄漏排查，还是生产流程的实时监控，NDIR 气体分析技术都展现出广泛的应用潜力。在“话说红外 2025—NDIR 测量技术的基础原理与核心优势”主题研讨会中，来自 InfraTec 的技术专家将为您深入解析各种实际应用案例。探测器的工作原理是什么？如何精准区分相似气体？如何选配滤光片或红外光源？如何科学设置探测单元？数字探测器相较模拟探测器具备哪些优势？本次研讨会特别邀请了 InfraTec 的客户作为演讲嘉宾，为您展示 InfraTec 探测器在工业气体分析中的应用和实践。

演讲主题：NDIR 传感器和探测器: 顺应市场趋势和环保法则

演讲嘉宾：Tobias Henrich, smartGAS Mikrosensorik GmbH 总裁

快速响应初始测试

在确定测量任务后，实际应用往往还需漫长的准备。InfraTec 提供的探测器评估套件，可便捷测试 PyriQ®系列数字探测器的各项功能，并配置可调参数。我们的专家将现场演示如何利用该套件加速您的定制化开发进程。

演讲主题一览

- NDIR 气体分析的基础理论与 NDIR 技术的工作原理
- 数字探测器的高精度优势：如何简化气体分析并加速设备开发
- 系统设计优化：红外滤光片、光源及探测器的精准选型
- NDIR 技术的多功能性：跨行业、多种测量任务的应用实践
- 创新技术前沿：探测器的尖端配置和超精密测量专利分光器技术解析

线上研讨会

“话说红外 2025 – NDIR 测量技术的基础原理与核心优势”

2025 年 9 月 23 日

北京时间 14: 00 – 16:00

腾讯会议号：579-201-169

点击报名参会

<https://meeting.tencent.com/dm/xioiyHWnU0Ce>

把握与德国**红外专家**的交流机遇，**领略前沿领先红外技术**。期待您的参与！

资讯信息

InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik

Information: 2,493 characters (incl. spaces)

关于 InfraTec

InfraTec 红外传感和测量技术公司成立于 1991 年，总部位于德国德累斯顿，拥有超过 240 名员工，有独立的设计、生产和销售中心。

在红外传感器业务领域，InfraTec 为全球客户提供定制化探测组件，特别是红外热释电探测器。产品线涵盖模拟式单通道/多通道探测器及数字化多通道探测器(PyriQ)，可广泛应用于气体分析、火灾火焰探测、光谱分析等领域。

在红外测量业务领域，InfraTec 是商业热成像技术的领先制造商之一。除了 ImageIR® 高端热像仪系列、TarisIR® 系列及 VarioCAM® 高清系列热像仪之外，InfraTec 还提供一站式热成像自动化解决方案，例如汽车工业流程，无损检测、以及火灾预警与防护等应用领域。

Contact 联系我们

公司地址

InfraTec GmbH
Infrarotsensorik und Messtechnik
Gostritzer Str. 61 – 63
01217 Dresden

Phone +49 351 82876-700
Fax +49 351 82876-543
E-mail sensor@InfraTec.de
Internet www.InfraTec.de

图片



“话说红外 2025 – NDIR 测量技术的基础原理与核心优势”

Headquarters

InfraTec GmbH
Infrarotsensorik und Messtechnik
Gostritzer Straße 61 – 63
01217 Dresden / GERMANY

Phone +49 351 82876-610
Fax +49 351 82876-543
E-mail thermo@InfraTec.de
www.InfraTec.eu

USA office

InfraTec infrared LLC
Phone +1 844-226-3722 (toll free)
E-mail thermo@InfraTec-infrared.com
www.InfraTec-infrared.com