

Be sure. **testo**



单一系统实现 不间断的监测

testo Saveris医药解决方案：集中监测所有与审计相关的环境参数—快速、简单、高效

www.testo.com.cn



您是否对产品相关的环境状况了如指掌呢？

作为药品制造商或者是其增值供应链的一部分，您必须在任何时候确保产品的安全性和有效性，确保产品的质量 and 完整性，且必须维护在产品注册状态。这是一项需要高度努力和不断质疑既定程序的挑战。您认为您所在公司的质量保证工作是否尽如人意呢？



无论是洁净室制造、研发、储存还是运输 - 凭借testo saveris医药解决方案，您始终可以轻松、高效和可靠地监测药品的环境状况。

数据多，益处少？

- 您的环境GMP数据在生产过程中是否得到有效和可靠的记录？
- 记录的数据是否集中且安全地存储？
- 您是否会使用所记录的质量数据进行分析，并改进您的风险评估？

成本高，效率低？

- 您的日常质量数据记录是否实现了无纸化，并且符合21 CFR部分的要求？
- 您是否能以低成本快速进行审计呢？
- 您能在第一时间获取到审计相关的数据吗？

透明度缺失？

- 在整个供应链中，您能够始终追踪最终产品的质量信息吗？
- 当出现问题时，关键参数能否被迅速及时地识别和纠正？

可控性差？

- 您能确保质量保证始终可靠吗？
- 在药品生产、储存和运输过程中，您能否快速响应意外的环境影响？
- 您是否能轻松应对审计呢？

testo Saveris医药解决方案：单一系统，所有信息一目了然



testo Saveris 新医药解决方案

由行业专家共同开发的testo Saveris解决方案有超过10年的行业应用背景。高精度的测量技术、直观易操作的软件和全方位的服务可以帮助您快速、高效地执行工作，并且符合GxP规范。

整个过程一目了然

- ☑ 最小化风险并降低成本，进而使生产过程更高效。
- ☑ 将生产、储存和运输中的所有数据整合在一个安全的系统中——随时随地可以轻松访问。
- ☑ 使用记录的数据进行过程分析和优化。

提高效率

- ☑ 记录所有重要环境参数的质量数据，实现数字化和无纸化。
- ☑ 以文档形式记录不同应用的所有相关质量数据。
- ☑ 随时访问数据，助您轻松应对审计。

识别关键点

- ☑ 及早发现冷链中的问题，避免产品损失。
- ☑ 依据您的预防与纠正程序，使用智能报警功能，快速响应问题。
- ☑ 在潜在问题发生之前就确定它们。

一切尽在掌控

- ☑ 确保您的药品在生产、储存和运输等环节达到高质量标准。
- ☑ 强化整个供应链和合作伙伴中的GxP质量意识。
- ☑ 全面掌控整个增值供应链的质量。

对下一次审计而言：**确信无疑。**

德图为您提供的服务： 数据记录和分析，流程优化



传感器技术： 质量数据的可靠记录

得益于德图60多年在测量解决方案与传感器制造方面的经验，可向您提供环境参数监测的所需的所有仪器—无论是药品生产、储存，还是医药冷链环节。这些都包括在温度和湿度数据记录仪的testo Saveris系统：以无线和有线方式自动采集和报警。



软件： 所有GxP相关数据为合规性提供审计证明

testo Saveris 软件符合FDA 21 CFR 第 11部分的要求，并有一个全球可访问的经审计的中央数据管理平台。借助于灵活的警报和各种报告选项，可以对所有记录的测量参数进行全面的分析和评估。多数据库托管的可能性使该系统成为一个可扩展和可升级的平台，可在多个站点和不同的应用程序中使用。



服务： 实干的全球合作伙伴

我们拥有专业的经过GxP受训的服务团队，包括130多名员工。以客户为导向、系统化的方式全程陪伴您，从项目计划、文档编制、系统确认和软件验证，乃至后期的服务和支持。您的需求始终是我们的工作的聚焦点。

我们将会与您一起，量身定制的服务概念将贯穿整个项目阶段。在系统运行中，同样可以相信我们，我们将会全力负责您的系统维护、校准和验证工作。

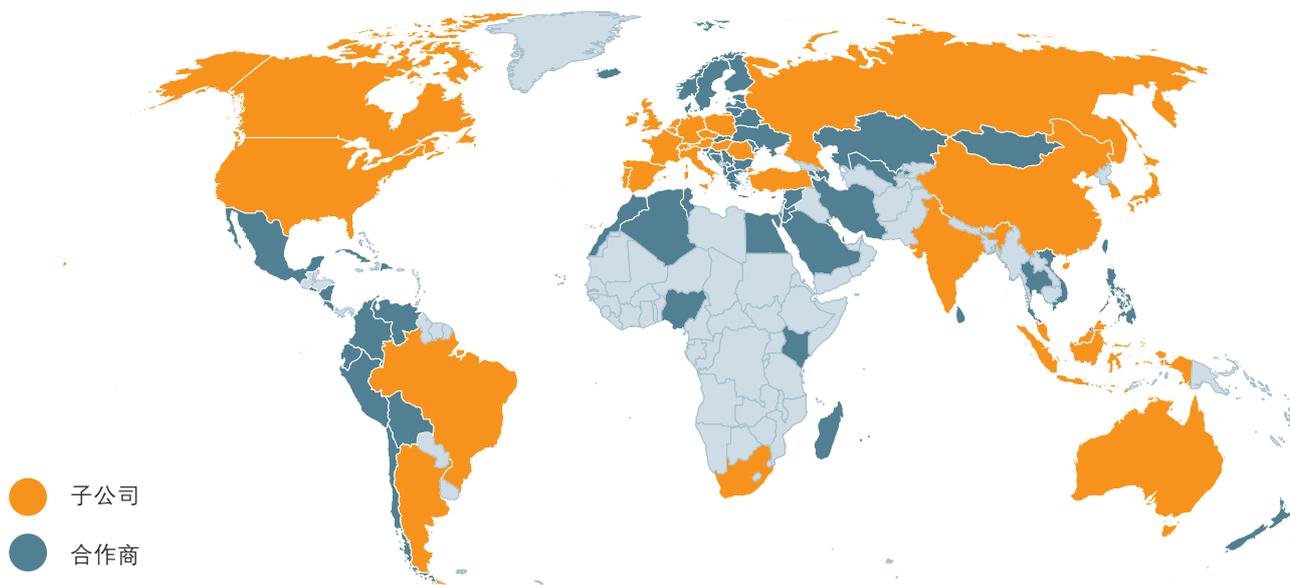
我们的医药行业优势： 药品生产、存储和运输环境监测解决方案

多年来，德图一直是制药行业的可靠合作伙伴。没有哪个行业受到如此严格的监管和限制性的监控。因为归根结底，这里关注的是患者的健康状况。凭借testo Saveris医药解决方案，可以确保药品的生产、存储和运输等环境始终是处于安全的。

通过与客户的密切交流表明：在一个全球网络化和动态的世界中，仅仅有精确的测量是不够的，更重要的是通过一个单一的、智能化系统对所有相关质量参数进行全面综合的管理，让您的日常工作更加轻松、高效、可靠。



来自德国黑森林的高科技



60年来，德图以创新的测量解决方案而闻名于世。做为全球便携式和在线测量技术的市场佼佼者，我们帮助用户节省时间和资源，保护环境和人类健康，以及提高产品和服务质量。在全球33个子公司，有2,800名员工投入研发、生产和市场工作。凭借高精度的测量仪器和创新的解决方案，德图影响了全球100万以上的客户。

自从1957年成立以来，德图集团以平均每年高于10%的速度增长，当前的销售额已超过2.5亿欧元，黑森林地区的宁静同高科技体系的美好结合令人印象深刻。德图集团坚持将十分之一的销售额用于研发项目，高于平均水平的投入奠定了公司走向成功未来的基础。



德图中国总部

德图仪器国际贸易(上海)有限公司

全国热线: 400 882 7833

www.testo.com.cn

地址: 上海市松江区莘砖公路258号新兴产业园34幢15层

邮编: 201612

传真: 021-6482 9968

电邮: info@testo.com.cn



- 延长保修
- 维护保养协议
- 样机出借