

通过 ISO 认证提高安全性

ISO/IEC 17025 : 适用于校准实验室

校准和测试实验室有各种质量保证认证，以确保产品的准确性和可靠性。国际标准化组织 (ISO) 提供各种标准，涵盖行业和流程的各个方面。它为各个行业的质量、安全和性能建立了通用基准。

与道路安全和金属硬度测试相关的一项重要一致性标准是 ISO/IEC 17025，它侧重于测试和校准实验室的能力。ISO/IEC 17025 标准认证是对实验室或公司执行测试或校准的技术和组织能力的正式认可。ISO/IEC 17025 认证授予独立第三方保证，确保所有流程、员工和方法都是正确的。



ISO/IEC 17025 认证是否强制要求？

虽然获得 ISO/IEC 17025 认证并非强制要求，但它表明我们致力于遵守标准并确保道路安全和金属硬度测试的安全。选择获得此认证表明我们致力于追求卓越，并采取积极主动的方法确保我们的测试流程达到最高水平的安全性和可靠性。

此认证专为测试和校准实验室量身定制，是 Proceq 对道路安全和金属硬度技术精度和准确性承诺的又一证明。我们获得此认证使我们成为行业内质量和安全领域的领导者，使我们从竞争对手中脱颖而出。

ISO/IEC 17025 如何帮助确保道路安全

Proceq 是我们的主要品牌之一，于 2023 年通过 ISO/IEC 17025 认证校准，取得了重要的里程碑。经认证的产品是 [Zehntner 道路标记 \(ZRM\) 和标志 \(ZRS\) 逆反射仪](#)，它们提供一系列专门用于测试道路标记、交通标志和机场标记可见性的产品。这些产品（包括智能地图软件）提供完全可追溯性并实现实时数据共享，为道路安全专业人员提供做出明智决策所需的工具。

作为唯一一家获得 ISO/IEC 17025 认证的逆反射计校准制造商，Proceq 加强了公司的奉献精神，确保道路标记反射仪、道路标志测试设备以及用于评估道路反射率、昼夜能见度和标志能见度的其他工具的准确性和可靠性。



Proceq ISO/IEC 17025 认证道路安全产品的优势

道路反射计设备获得此项认证可带来诸多优势。这些优势涵盖一系列关键方面，包括可靠性、校准准确性、成本和资源节省。通过遵守严格的标准和严格的测试协议，认证产品可确保用户准确、一致且适合评估道路标记反射率、标志可见性和其他基本参数。

道路安全设备获得此项认证的优势如下：

- 可靠且值得信赖的校准：校准服务所需的所有关键组件均由独立的第三方国际标准进行检查、验证和认证。

- 成本&资源节省：无需第三方服务（认证校准中心）。

ISO/IEC 17025 认证校准获得国际认可

ISO/IEC17025 认证可作为全球基准，并保证设备结果在未来具有国际有效性。这是为实验室提供的最佳保证。

Proceq 已获得瑞士认证服务 (SAS) 的认证，因为他们遵守 ISO/IEC 17025 测试和校准标准。该认证意义重大，因为瑞士认证服务是 EA 多边协议和 [ILAC MRA](#) (相互承认协议) 等更大协议的一部分。这些协议确保 Proceq 进行的测试和校准得到国际认可。以下是每个国家/地区等效认证机构的一些示例：

ISO/IEC 17025 等效校准认证机构		
国家	名称	范围
联合 英国	UKAS	英国认证服务
瑞士	SAS	瑞士认证服务
加拿大	SCC	加拿大标准委员会
希腊	ESYD	希腊认证系统 - ESYD
印度	FDAS	认证服务发展联合会
	NABL	国家检测&校准实验室认可委员会
印度尼西亚	KAN	印度尼西亚国家认证机构
沙特阿拉伯	SAAC	沙特认证中心
新加坡	SAC	新加坡认证委员会
南非	SANAS	南非国家认证系统

通过实现更可靠的校准并从认证实验室获得设备，无需第三方服务，用户因此可以节省成本和资源。它在确保不同部门的一致性、可靠性和安全性方面发挥着至关重要的作用，最终有助于整个社会的福祉。它保证用于道路标记和标志可见性测试的设备符合严格的要求，最终有助于为驾驶员、行人和骑自行车的人提供更安全的道路环境。

因此，Proceq 的产品不仅有助于道路更安全，而且还提供了经济高效的解决方案，以保持最佳可见性和安全标准。