

# Aumentando a segurança com creditações ISO

## ISO/IEC 17025: Para Laboratórios de Calibração

Existem vários credenciamentos de garantia de qualidade para calibrações e laboratórios de testes, garantindo a precisão e confiabilidade dos produtos. A Organização Internacional de Normalização (ISO) oferece uma ampla gama de padrões que cobrem vários aspectos de indústrias e processos. Ele estabelece uma referência universal para qualidade, segurança e desempenho em todos os setores.

Um padrão de conformidade proeminente relevante para testes de segurança rodoviária e dureza de metais é a ISO/IEC 17025, que se concentra na competência de laboratórios de testes e calibração. A acreditação na norma ISO/IEC 17025 é um reconhecimento formal da competência técnica e organizacional de um laboratório ou empresa para executar testes ou calibrações. A acreditação ISO/IEC 17025 concede uma garantia de terceiros independentes de que todos os processos, pessoal e métodos estão corretos.



### **A acreditação ISO/IEC 17025 é obrigatória?**

Embora a obtenção da acreditação ISO/IEC 17025 não seja obrigatória, ela significa um compromisso deliberado em manter padrões e garantir a segurança em testes de segurança rodoviária e de dureza de metais. A escolha de buscar esta acreditação demonstra uma dedicação à excelência e uma abordagem proativa para garantir os mais altos níveis de segurança e confiabilidade em nossos processos de testes.

Esta acreditação, adaptada especificamente para laboratórios de testes e calibração, é mais uma prova do compromisso da Proceq com a precisão e exatidão na tecnologia de Segurança Rodoviária e Dureza Metálica. A conquista desta acreditação nos distingue como líderes em qualidade e segurança na indústria, diferenciando-nos dos concorrentes.

### **Como a ISO/IEC 17025 pode ajudar a garantir a segurança no trânsito**

Proceq, um dos nossas principais marcas alcançaram um marco significativo ao serem calibrados com certificação ISO/IEC 17025 em 2023. Os produtos credenciados são [Retrorefletômetros Zehntner Road Marking \(ZRM\) e Sign \(ZRS\)](#), que oferecem uma gama de produtos personalizados para testar a visibilidade de marcações rodoviárias, sinais de trânsito, e marcações aeroportuárias. Estes produtos, incluindo software de mapeamento inteligente, proporcionam rastreabilidade total e permitem a partilha de dados em tempo real, capacitando os profissionais de segurança rodoviária com as ferramentas necessárias para tomar decisões informadas.

Como único fabricante credenciado pela ISO/IEC 17025 para calibração de retrorrefletômetros, a Proceq reforça a dedicação da empresa em garantir a precisão e a confiabilidade de refletômetros de marcação rodoviária, equipamentos de teste de sinalização rodoviária e outras ferramentas usadas para avaliar a refletividade rodoviária, visibilidade diurna e noturna e visibilidade de sinalização.



### **Benefícios dos produtos de segurança rodoviária certificados pela Proceq ISO/IEC 17025**

Ter esta acreditação para estradas o equipamento reflectômetro traz muitas vantagens. Esses benefícios abrangem uma série de aspectos críticos, incluindo confiabilidade, precisão de calibração, economia de custos e recursos. Através da adesão a padrões rigorosos e protocolos de testes rigorosos, os produtos credenciados garantem aos usuários sua precisão, consistência e adequação para avaliar a refletividade das marcações rodoviárias, a visibilidade dos sinais e outros parâmetros essenciais.

Os benefícios de ter esta acreditação para equipamentos de segurança rodoviária são os seguintes:

- Calibração confiável e confiável: todos os componentes principais que contribuem para o serviço de calibração são verificados, validados e credenciados por um padrão internacional independente de terceiros.

- Custo & economia de recursos: elimina a necessidade de serviços de terceiros (centro de calibração credenciado).

### **Reconhecimento internacional da calibração acreditada ISO/IEC 17025**

A acreditação ISO/IEC17025 serve como referência global e garante a validade internacional dos resultados do equipamento no futuro. É a melhor garantia dada aos laboratórios.

A Proceq obteve a acreditação do Serviço de Acreditação Suíço (SAS) porque cumpre a norma ISO/IEC 17025 para ensaios e calibração. Esta acreditação é importante porque o Serviço de Acreditação Suíço faz parte de acordos maiores como o Acordo Multilateral EA e [ILAC MRA](#) (Acordo de Reconhecimento Mútuo). Estes acordos garantem que os ensaios e calibrações efectuados pela Proceq são reconhecidos internacionalmente. Abaixo estão alguns exemplos de organismos de acreditação equivalentes por países:

Organismos de acreditação de calibração equivalentes à norma ISO/IEC 17025		
País	Nome	Âmbito
Reino Unido	UKAS	<a href="#">Serviço de acreditação do Reino Unido Service</a>
Suíça	SAS	<a href="#">Swiss Accreditation Service</a>
Canadá	SCC	<a href="#">Standards Council of Canada</a>
Grécia	ESYD	<a href="#">Hellenic Accreditation System - ESYD</a>
Índia	FDAS	<a href="#">Federation for Development of Accreditation Services</a>
	NABL	<a href="#">National Accreditation Board for Testing &amp; Calibration Laboratories</a>
Indonésia	KAN	<a href="#">National Accreditation Body of Indonesia</a>
Saudi Arabia	SAAC	<a href="#">Saudi Accreditation Center</a>
Singapura	SAC	<a href="#">Singapore Accreditation Council</a>
África do Sul	SANAS	<a href="#">South African National Sistema Nacional de Acreditação da África do Sul</a>

Ao conseguir uma calibração mais fiável e ao obter equipamento de um laboratório acreditado, que elimina a necessidade de serviços de terceiros, os utilizadores poupam custos e recursos. A calibração desempenha um papel crucial na garantia da consistência, fiabilidade e segurança em diferentes sectores, contribuindo, em última análise, para o bem-estar da sociedade como um todo. Garante que o equipamento utilizado para a marcação de estradas e para o teste de visibilidade de sinais cumpre requisitos rigorosos, contribuindo, em última análise, para ambientes rodoviários mais seguros para condutores, peões e ciclistas.

Como resultado, os produtos da Proceq não só contribuem para estradas mais seguras, como também oferecem uma solução rentável para manter padrões óptimos de visibilidade e segurança.



[Terms Of Use](#)  
[Website Data Privacy Policy](#)

Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved. The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.