

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).

O reconhecimento internacional da calibração acreditada pela ISO/IEC 17025

A acreditação pela ISO/IEC17025 serve como referência global e garante validade internacional dos resultados do equipamento daqui para frente. É a melhor garantia dada aos laboratórios.

A Proceq obteve o credenciamento do Swiss Accreditation Service (SAS) porque adere ao padrão ISO/IEC 17025 para testes e calibração. Este credenciamento é significativo porque o Serviço Suíço de Credenciamento faz parte de acordos maiores, como o Acordo Multilateral EA e [ILAC MRA](#) (Acordo de Reconhecimento Mútuo). Esses acordos garantem que os testes e calibrações realizados pela Proceq sejam reconhecidos internacionalmente. Abaixo estão alguns exemplos de organismos de acreditação equivalentes por país:

Organismos de acreditação de calibração equivalentes à ISO/IEC 17025		
País	Nome	Escopo
Unidos Reino	UKAS	Serviço de credenciamento do Reino Unido
Suíça	SAS	Serviço de credenciamento suíço
Canadá	SCC	Conselho de Padrões do Canadá
Grécia	ESYD	Sistema de Credenciamento Helênico - ESYD
Índia	FDAS	Federação para o Desenvolvimento de Serviços de Credenciamento
	NABL	Conselho Nacional de Credenciamento para Testes & Laboratórios de Calibração
Indonésia	KAN	Órgão Nacional de Credenciamento da Indonésia
Arábia Saudita	SAAC	Centro de Credenciamento Saudita
Cingapura	SAC	Conselho de Credenciamento de Cingapura
África do Sul	SANAS	Sistema Nacional de Credenciamento da África do Sul

Conseguindo uma calibração mais confiável e obtendo equipamentos de um laboratório credenciado, que elimina a necessidade de serviços de terceiros, os usuários economizam custos e recursos. Desempenha um papel crucial na garantia de consistência, confiabilidade e segurança em diferentes setores, contribuindo, em última análise, para o bem-estar da sociedade como um todo. Os equipamentos usados para marcação de estradas e testes de visibilidade de sinalização atendem a requisitos rigorosos, contribuindo, em última análise, para ambientes rodoviários mais seguros para motoristas, pedestres e ciclistas.

Como resultado, os produtos da Proceq não apenas contribuem para estradas mais seguras, mas também oferecem uma solução econômica para manter padrões ideais 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.

