Aumentando a segurança com acreditações 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 Retrorrefletômetros 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

.

SCREENING EAGLE | proceq

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.