

Aumento de la seguridad con acreditaciones ISO

ISO/IEC 17025: para laboratorios de calibración

Existen varias acreditaciones de control de calidad para calibraciones y laboratorios de pruebas, asegurando la precisión y confiabilidad de los productos. La Organización Internacional de Normalización (ISO) ofrece una amplia gama de normas que cubren diversos aspectos de industrias y procesos. Establece un punto de referencia universal para la calidad, la seguridad y el rendimiento en todas las industrias.

Una norma de conformidad destacada y relevante para la seguridad vial y las pruebas de dureza de los metales es la ISO/IEC 17025, que se centra en la competencia de los laboratorios de pruebas y calibración. La acreditación según la norma ISO/IEC 17025 es un reconocimiento formal de la competencia técnica y organizativa de un laboratorio o empresa para ejecutar pruebas o calibraciones. La acreditación ISO/IEC 17025 otorga a un tercero independiente la garantía de que todos los procesos, el personal y los métodos son correctos.



¿Es obligatoria la acreditación ISO/IEC 17025?

Si bien obtener la acreditación ISO/IEC 17025 no es obligatorio, significa un compromiso deliberado para mantener los estándares y garantizar la seguridad en la seguridad vial y las pruebas de dureza de los metales. La elección de obtener esta acreditación demuestra una dedicación a la excelencia y un enfoque proactivo para garantizar los más altos niveles de seguridad y confiabilidad en nuestros procesos de prueba.

Esta acreditación, diseñada específicamente para laboratorios de prueba y calibración, es otro testimonio más del compromiso de Proceq con la precisión y la exactitud en la tecnología de seguridad vial y dureza de metales. El logro de esta acreditación nos distingue como líderes en calidad y seguridad dentro de la industria, diferenciándonos de la competencia.

Cómo ISO/IEC 17025 puede ayudar a garantizar la seguridad en la carretera

Proceq, uno de nuestras marcas clave, lograron un hito importante al obtener la calibración acreditada ISO/IEC 17025 en 2023. Los productos acreditados son [Retrorreflectómetros de señalización vial \(ZRM\) y señales \(ZRS\) de Zehntner](#), que ofrecen una gama de productos diseñados para probar la visibilidad de marcas viales, señales de tráfico, y marcas del aeropuerto. Estos productos, incluido el software de mapeo inteligente, brindan trazabilidad completa y permiten compartir datos en tiempo real, brindando a los profesionales de la seguridad vial las herramientas necesarias para tomar decisiones informadas.

Como único fabricante acreditado ISO/IEC 17025 para la calibración de retrorreflectómetros, Proceq refuerza la dedicación de la empresa para garantizar la precisión y confiabilidad de los reflectómetros de señalización vial, los equipos de prueba de señales viales y otras herramientas utilizadas para evaluar la reflectividad vial. Visibilidad diurna y nocturna y visibilidad de señales.



Beneficios de los productos de seguridad vial acreditados Proceq ISO/IEC 17025

Tener esta acreditación para carreteras El equipo reflectómetro presenta muchas ventajas. Estos beneficios abarcan una variedad de aspectos críticos, incluida la confiabilidad, la precisión de la calibración y el ahorro de costos y recursos. Mediante el cumplimiento de estándares estrictos y protocolos de prueba rigurosos, los productos acreditados garantizan a los usuarios su precisión, coherencia e idoneidad para evaluar la reflectividad de las marcas viales, la visibilidad de las señales y otros parámetros esenciales.

Los beneficios de contar con esta acreditación para equipos de seguridad vial son los siguientes:

- Calibración confiable y confiable: todos los componentes clave que contribuyen al servicio de calibración son verificados, validados y acreditados por un estándar internacional independiente de terceros.

-Costo & Ahorro de recursos: elimina la necesidad de servicios de terceros (centro de calibración acreditado).

Reconocimiento internacional de la calibración acreditada ISO/IEC 17025

La acreditación ISO/IEC17025 sirve como punto de referencia global y garantiza la validez internacional de los resultados del equipo en el futuro. Es la mejor garantía de su clase brindada a los laboratorios.

Proceq ha obtenido la acreditación del Servicio de Acreditación Suizo (SAS) porque cumple con el estándar ISO/IEC 17025 para pruebas y calibración. Esta acreditación es importante porque el Servicio de Acreditación Suizo forma parte de acuerdos más amplios como el Acuerdo Multilateral EA y [ILAC. MRA](#) (Acuerdo de Reconocimiento Mutuo). Estos acuerdos garantizan que las pruebas y calibraciones realizadas por Proceq sean reconocidas internacionalmente. A continuación se muestran algunos ejemplos de organismos de acreditación equivalentes por país:

Organismos de acreditación de calibración equivalentes a ISO/IEC 17025		
País	Nombre	Alcance
Reino Unido	UKAS	Servicio de Acreditación del Reino Unido
Suiza	SAS	Servicio de acreditación suizo
Canadá	SCC	Consejo de Normas de Canadá
Grecia	ESYD	Sistema de Acreditación Helénico - ESYD
India	FDAS	Federación para el Desarrollo de Servicios de Acreditación
	NABL	Junta Nacional de Acreditación para Pruebas & Laboratorios de calibración
Indonesia	KAN	Organismo Nacional de Acreditación de Indonesia
Arabia Saudita	SAAC	Centro de Acreditación Saudita
Singapur	SAC	Consejo de Acreditación de Singapur
Sudáfrica	SANAS	Sistema Nacional de Acreditación de Sudáfrica

Al lograr una calibración más confiable y obtener equipos de un laboratorio acreditado, que elimina la necesidad de servicios de terceros, por lo que los usuarios ahorran costos y recursos. Desempeña un papel crucial para garantizar la coherencia, la confiabilidad y la seguridad en diferentes sectores y, en última instancia, contribuye al bienestar de la sociedad en su conjunto. El equipo utilizado para la señalización vial y las pruebas de visibilidad de señales cumple con requisitos estrictos y, en última instancia, contribuye a crear entornos viales más seguros para conductores, peatones y ciclistas por igual.

Como resultado, los productos de Proceq no solo contribuyen a crear carreteras más seguras, sino que también ofrecen una solución rentable para mantener unos estándares óptimos de visibilidad y seguridad.



[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.