

# 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 [Retroreflectómetros 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	<a href="#">Servicio de Acreditación del Reino Unido</a>
Suiza	SAS	<a href="#">Servicio de acreditación suizo</a>
Canadá	SCC	<a href="#">Consejo de Normas de Canadá</a>
Grecia	ESYD	<a href="#">Sistema de Acreditación Helénico - ESYD</a>
India	FDAS	<a href="#">Federación para el Desarrollo de Servicios de Acreditación</a>
	NABL	<a href="#">Junta Nacional de Acreditación para Pruebas &amp; Laboratorios de calibración</a>
Indonesia	KAN	<a href="#">Organismo Nacional de Acreditación de Indonesia</a>
Arabia Saudita	SAAC	<a href="#">Centro de Acreditación Saudita</a>
Singapur	SAC	<a href="#">Consejo de Acreditación de Singapur</a>
Sudáfrica	SANAS	<a href="#">Sistema Nacional de Acreditación de Sudáfrica</a>

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.