

Aumento della sicurezza con gli accreditamenti ISO

ISO/IEC 17025: Per laboratori di taratura

Esistono vari accreditamenti di garanzia della qualità per tarature e laboratori di prova, garantendo l'accuratezza e l'affidabilità dei prodotti. L'Organizzazione Internazionale per la Standardizzazione (ISO) offre un'ampia gamma di standard che coprono vari aspetti delle industrie e dei processi. Stabilisce un punto di riferimento universale per qualità, sicurezza e prestazioni in tutti i settori.

Uno standard di conformità importante relativo alla sicurezza stradale e ai test sulla durezza dei metalli è ISO/IEC 17025, che si concentra sulla competenza dei laboratori di test e calibrazione. L'accreditamento alla norma ISO/IEC 17025 è un riconoscimento formale della competenza tecnica e organizzativa di un laboratorio o di un'azienda per eseguire prove o tarature. L'accreditamento ISO/IEC 17025 conferisce a un ente terzo indipendente la garanzia che tutti i processi, il personale e i metodi siano corretti.



L'accreditamento ISO/IEC 17025 è obbligatorio?

Anche se ottenere l'accreditamento ISO/IEC 17025 non è obbligatorio, significa un impegno deliberato a sostenere gli standard e garantire la sicurezza nelle prove di sicurezza stradale e di durezza dei metalli. La scelta di perseguire questo accreditamento dimostra una dedizione all'eccellenza e un approccio proattivo per garantire i massimi livelli di sicurezza e affidabilità nei nostri processi di test.

Questo accreditamento, studiato appositamente per i laboratori di prova e calibrazione, è un'altra prova dell'impegno di Proceq per la precisione e l'accuratezza nella tecnologia della sicurezza stradale e della durezza dei metalli. Il conseguimento di questo accreditamento ci distingue come leader in termini di qualità e sicurezza nel settore, distinguendoci dalla concorrenza.

Come la norma ISO/IEC 17025 può contribuire a garantire la sicurezza stradale

Proceq, uno dei i nostri marchi principali hanno raggiunto un traguardo significativo ottenendo la calibrazione accreditata ISO/IEC 17025 nel 2023. I prodotti accreditati sono [retroreflettometri Zehntner Road Marking \(ZRM\) e Sign \(ZRS\)](#), che offrono una gamma di prodotti su misura per testare la visibilità della segnaletica orizzontale, dei segnali stradali, e segnaletica aeroportuale. Questi prodotti, compreso il software di mappatura intelligente, forniscono piena tracciabilità e consentono la condivisione dei dati in tempo reale, fornendo ai professionisti della sicurezza stradale gli strumenti necessari per prendere decisioni informate.

In qualità di unico produttore accreditato ISO/IEC 17025 per la calibrazione dei retroriflettometri, Proceq rafforza l'impegno dell'azienda nel garantire l'accuratezza e l'affidabilità dei riflettometri per la segnaletica stradale, delle apparecchiature di prova della segnaletica stradale e di altri strumenti utilizzati per valutare la riflettività stradale, visibilità diurna e notturna e visibilità della segnaletica.



Vantaggi dei prodotti per la sicurezza stradale Proceq accreditati ISO/IEC 17025

Avere questo accreditamento per l'apparecchiatura riflettometro offre numerosi vantaggi. Questi vantaggi comprendono una serie di aspetti critici, tra cui affidabilità, precisione di calibrazione, risparmio di costi e risorse. Attraverso l'adesione a standard rigorosi e protocolli di test rigorosi, i prodotti accreditati garantiscono agli utenti la loro accuratezza, coerenza e idoneità per valutare la riflettività della segnaletica stradale, la visibilità della segnaletica e altri parametri essenziali.

I vantaggi di avere questo accreditamento per le apparecchiature di sicurezza stradale sono i seguenti:

- Calibrazione affidabile e affidabile: tutti i componenti chiave che contribuiscono al servizio di calibrazione sono controllati, convalidati e accreditati da uno standard internazionale indipendente di terze parti.
- Costo & risparmio di risorse: elimina la necessità di servizi di terze parti (centro di taratura accreditato).

Riconoscimento internazionale della taratura accreditata ISO/IEC 17025

L'accreditamento ISO/IEC17025 funge da punto di riferimento globale e garantisce la validità internazionale dei risultati delle apparecchiature in futuro. È la migliore garanzia fornita ai laboratori.

Proceq ha ottenuto l'accreditamento dal Servizio di accreditamento svizzero (SAS) perché aderisce allo standard ISO/IEC 17025 per le prove e le calibrazioni. Questo accreditamento è significativo perché il Servizio di Accreditamento Svizzero fa parte di accordi più ampi come l'Accordo Multilaterale EA e [ILAC MRA](#) (Mutual Recognition Arrangement). Questi accordi garantiscono che le prove e le tarature effettuate da Proceq siano riconosciute a livello internazionale. Di seguito sono riportati alcuni esempi di organismi di accreditamento equivalenti per paese:

SAS

Organismi equivalenti di accreditamento della taratura ISO/IEC 17025		
Paese	Nome	Ambito di applicazione
Regno Unito	UKAS	Regno Unito Accreditation Service (Mutual Recognition Arrangement) .
Svizzera	Servizio di accreditamento svizzero	
Canada	SCC	Standards Council Canada Standards Council Canada SCC Council of Canada
Grecia	ESYD	Hellenic Accreditation System - ESYD
India	FDAS	Federation for Development of Accreditation Services
	NABL	National Accreditation Board for Testing & Calibration Laboratories
Indonesia	KAN	National Accreditation Body of Indonesia
Arabia Saudita	SAAC	Saudi Accreditation Center
Singapore	SAC	Singapore Accreditation Council
Sudafrica	SANAS	South African National Sistema di accreditamento nazionale sudafricano

Servizio di accreditamento del Regno Unito

Ottenendo una taratura più affidabile e ottenendo apparecchiature da un laboratorio accreditato, che elimina la necessità di servizi di terzi, gli utenti risparmiano costi e risorse. Svolge un ruolo cruciale nel garantire coerenza, affidabilità e sicurezza in diversi settori, contribuendo in ultima analisi al benessere della società nel suo complesso. Garantisce che l'apparecchiatura utilizzata per i test di visibilità della segnaletica stradale soddisfi requisiti rigorosi, contribuendo in ultima analisi a rendere più sicuri gli ambienti stradali per i conducenti, i pedoni e i ciclisti.

Di conseguenza, i prodotti Proceq non solo contribuiscono a rendere più sicure le strade, ma offrono anche una soluzione economicamente vantaggiosa per mantenere standard ottimali di visibilità e sicurezza.



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.