

Tests environnementaux des appareils

Laboratoire accrédité de mesures, de tests, d'analyses et de certification pour le marché international.



Ingress Protection (IP)

Évaluation de la protection et tests climatiques

Corps étrangers, poussière, eau – est-ce que vos boîtiers, appareils et emballages sont à l'épreuve de ces influences environnementales du quotidien ? Les normes EN/IEC 60529 et ISO 20653 décrivent les exigences de protection auxquelles vos produits doivent satisfaire. Sur le marché, la base de votre succès est de proposer des produits sûrs, écologiques et de qualité élevée. Nous sommes votre partenaire pour cela. En effet, une mise sur le marché rapide et efficace ne peut être assurée que par le respect des normes.

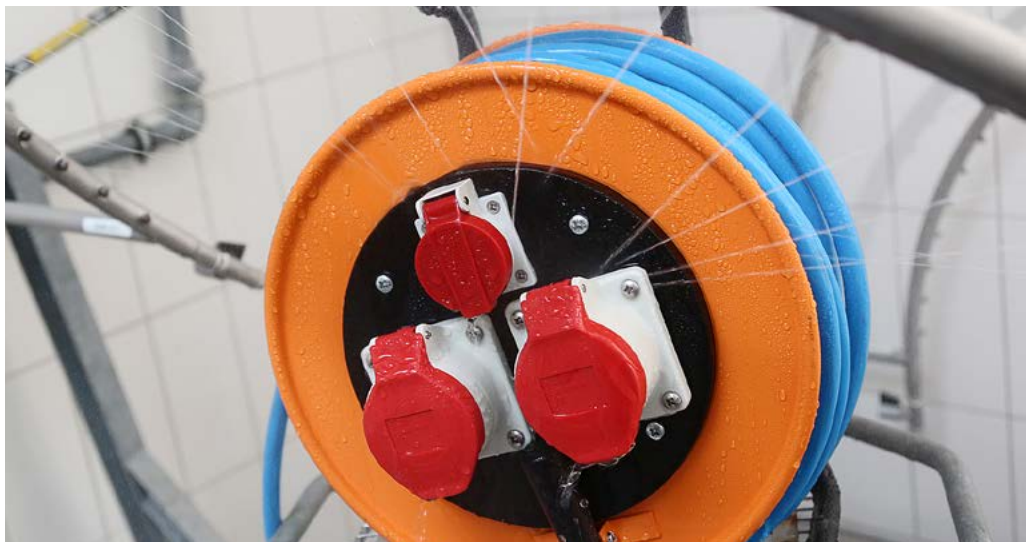
Nous renforçons votre image

Nous testons la conformité de vos appareils aux normes en vigueur. Les tests d'appareils sont effectués dans les laboratoires d'essais modernes d'Electrosuisse ou sur place, chez vous, suivant les besoins et les possibilités. Avec nos labels de qualité, nous ne confirmons pas seulement l'aptitude à l'utilisation de vos produits tout en en garantissant la sécurité, nous vous donnons, en plus, un argument puissant sur le marché international.



NOUS VOUS OFFRONS:

- Equipements pour toutes les conditions de tests dans le domaine Ingress Protection (corps étrangers, poussière et eau)
- Doubles Chambres climatiques de -40 à +90 degrés Celsius
- Armoires pour essais climatiques de -40 à +180 degrés Celsius
- Chambre à brouillard salin
- Test de vibration



Nos prestations IP en un coup d'œil

	Conseil sur les normes et les directives	Appréciation de la conformité (examen de type)	Examen partiel/ expertise	Certification	Formation
Essais environnementaux	•	•	•	•	
Tests IP corps étranger/poussière (IP Code 0X à 6X / 6K)	•		•		
Tests IP eau (IP Code X0 à X8 / 9K)	•		•		
Chambre pour essais climatiques -40°C à +90°C, humidité relative 15% à 95%	•		•		
Armoires pour essais climatiques -40°C à +180°C, humidité relative 10% à 98%	•		•		
Essais au brouillard salin	•		•		
Vibration (avec un de nos partenaires)			•		
Essais de sécurité	•	•	•	•	•
Sécurité électrique et mécanique	•	•	•		
Certificats	•			•	•
CoC (Certificate of Conformity)		•	•		
CoC avec marque de conformité		•			
Certificats CB		•			
Certificats ENEC et audits de produits		•			

Des avantages décisifs grâce aux normes

Electrosuisse est l'organisme de référence dans les domaines de l'électricité, des techniques de l'électronique, de l'énergie et de l'information. Nos clients profitent de notre expérience de l'analyse, de l'inspection, des tests, de la certification et de la formation. Electrosuisse représente les entreprises suisses du secteur de l'électrotechnique auprès des commissions internationales de normalisation et de certification.



STS 0001 et STS 0024
Laboratoire d'essais pour les essais de sécurité
technique, de compatibilité électromagnétique et
d'environnement des équipements électriques

SCESp 0035
Organisme de certification pour des matériels électriques
Notified Body EMV, MRL, ATEX, NRL

SIS 0026
Organisme d'inspection (type A) pour des matériels
électriques



Marque de conformité Electrosuisse
Essai type certifié avec surveillance



ISO 9001 / ISO 14001
Système de contrôle de la qualité/
de l'environnement



Procédure de certification pour modules,
composants, systèmes et installations photovoltaïques



Procédure harmonisée européenne relative
à la certification de câbles



Marque de conformité européenne ENEC, HAR
Essai type certifié avec surveillance



Notified Body ATEX Nr. 1258



Procédure CB internationale avec certificat d'essais CB
Procédure IECEx internationale avec certificat



Marquage de conformité CE
Conformité avec les directives



Electrosuisse
Luppmenstrasse 1
Postfach 269
CH-8320 Fehraltorf

T +41 44 956 11 11
info@electrosuisse.ch
www.electrosuisse.ch