

Aparatos electrodomésticos y de uso comercial

Applus+ Laboratories proporciona servicios de ensayo y certificación de aparatos eléctricos para acceso a los principales mercados internacionales



En un mercado global, los fabricantes de electrodomésticos y electrónica de consumo se enfrentan a una variedad de requisitos de cumplimiento normativo y reglamentario, como son la seguridad eléctrica, la compatibilidad electromagnética (EMC) y la eficiencia energética. Asimismo, la incorporación de tecnología Wireless en los mismos puede tener implicaciones de ciberseguridad tanto para la empresa como para el consumidor.

Estos requisitos cambian entre los diversos aparatos de uso doméstico y comercial. Applus+ proporciona una gama completa de servicios de ensayo y certificación para cumplir con los distintos requisitos reglamentarios y técnicos.

Ensayos de Seguridad Eléctrica y EMC para Europa

Mercado CE - Un producto eléctrico o electrónico debe cumplir con las directivas aplicables antes de su comercialización en la Unión Europea. Todas las directivas relativas a la seguridad exigen que los productos lleven el marcado CE antes de poder comercializarlos en la UE. Esto también es aplicable a los electrodomésticos que incorporan quemadores de combustible.

Applus+ Laboratories puede verificar el cumplimiento a los requisitos de [seguridad](#) y [EMC](#) aplicables en Europa.

Ensayos de Seguridad Eléctrica para Norte América

En EE. UU y Canadá los productos eléctricos deben ser aprobados por una entidad de

certificación independiente que esté reconocida por la Administración. Este requerimiento aplica en particular a los aparatos eléctricos de uso doméstico y comercial. Estos aparatos pueden tener requerimientos tanto de seguridad como de eficiencia energética.

Nuestra marca de certificación QPS indica que su producto ha sido [ensayado por un laboratorio \(NRTL\)](#) reconocido por OSHA (EEUU) y SCC (Canadá), cumple con la normativa aplicable y ha sido certificado por una entidad acreditada.

Acceso al Mercado Global

El esquema CB (CB Scheme) proporciona un mecanismo para la aceptación mutua de los informes de ensayo y certificados entre los miembros participantes. Ofrece a los fabricantes un medio simplificado para obtener múltiples certificaciones nacionales de seguridad eléctrica para sus productos. Más de 50 organismos de certificación de países de Europa, América, Asia, Oceanía y África participan en el [Esquema CB](#).

Las empresas del grupo Applus+ tienen un amplio alcance de acreditación para ensayar y certificar aparatos electrodomésticos y de uso comercial. [Consulta el listado completo de nuestras acreditaciones](#).