

Dispositivos como las líneas eléctricas, y en especial inalámbricos como teléfonos móviles, Wifi, Bluetooth, Internet sin cables y sus antenas, antenas de emisión TDT, FM y numerosas otras fuentes de exposición, generan entornos con contaminación electromagnética.

En consecuencia a dicha situación, la aprobación del Real Decreto 1066/2001, establece condiciones de protección y restricciones a las emisiones radioeléctricas, constituyendo límites de exposición del público en general y niveles de referencia que deben cumplir las instalaciones.

Chauvin Arnoux, en su afán por ofrecer equipos de medición de calidad para la prevención, el control y la seguridad, amplía su gama de sondas isotrópicas y presenta sus Medidores de campos electromagnéticos C.A. 41 y C.A. 43.



Con ellos, garantiza a los profesionales en telecomunicaciones y seguridad e higiene el cumplimiento de los límites de contaminación

electromagnética y que se proteja en definitiva, la salud humana.

Nuestros equipos C.A. 41 y C.A. 43 son asimismo válidos para el cumplimiento de la norma CTE 23\_2002, que establece los requisitos para las verificaciones anuales de los límites de exposición electromagnética.

**Ref. Nº 1107801**



[www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)

### **C.A. 41 y C.A. 43: Garantizando la seguridad con el control de la radiación electromagnética**

Ante la expansión del sector de las telecomunicaciones en España, con un aumento en la oferta de servicios de telefonía móvil, sus niveles de calidad y coberturas inalámbricas como el Wifi, la población, además de disfrutar de los mismos, se ha visto sometida a la exposición de campos electromagnéticos (CEM).

Informes como el de Bio-Initiative (apoyado por la Agencia Medioambiental Europea – AEMA) que se refiere a límites de exposición de las Radiaciones electromagnéticas, indica que los campos electromagnéticos traen consigo efectos nocivos cuando los niveles de irradiación exceden el límite de 0,6 V/m. Es en este exceso, cuando los efectos sobre la salud humana son desfavorables.