

# Comunicado de **PRENSA**



Tipo de producto: **Controladores de aislamiento y de continuidad**

Nombre de los productos: **C.A 6522, C.A 6524, C.A 6526, C.A 6532, C.A 6534, C.A 6536**

**Mantenimiento industrial, electrónico, telecomunicación, aviónica para cada aplicación su megaóhmetro Chauvin Arnoux®**

**C.A 6522, C.A 6524, C.A 6526, C.A 6532, C.A 6534, C.A 6536**

**Chauvin Arnoux, el fabricante francés de instrumentación portátil y líder en el mercado de la medida eléctrica lanza su nueva línea de megaóhmetros 1 kV portátiles.**

**Formada por 6 modelos, esta línea completa de controladores de aislamiento y de continuidad cubre todas las aplicaciones in situ.**



## Una ergonomía intuitiva

¡No hace falta ser un experto! Se puede acceder a todas las medidas y funciones principales desde el frontal del instrumento pulsando sólo una vez. La pantalla LCD retroiluminada muestra simultáneamente **la barra analógica logarítmica** de las medidas de aislamiento, la visualización principal de los valores numéricos y las medidas secundarias.

El selector rotativo sólido permite seleccionar las medidas y los datos guardados. Un acceso directo al botón TEST facilita el inicio de las medidas de aislamiento. El piloto Pass/Fail visual es práctico ya que cambia de color (rojo/verde) en función del valor medido con respecto a los umbrales de alarmas programados. Una tecla adicional permite una **compensación de la resistencia de los cables** de medida.

**La sonda de telemando remota, también dotada de una función linterna**, es un accesorio útil especialmente ideado para facilitar y acelerar las pruebas de aislamiento sobre el terreno. Tres de los modelos se proponen con una comunicación Bluetooth.

## Todos los usos cubiertos por una línea completa de seis modelos

Esta nueva línea de controladores de aislamiento permite realizar las **medidas de continuidad** a 200 mA/20 mA con protección activa sin fusible. Las tensiones de prueba disponibles van desde 10 V a 1.000 V, para un rango de **medida de aislamiento** de hasta 200 GΩ.

**Un modo de prueba bloqueado se ha añadido para un uso más sencillo.** La categoría de seguridad **"CAT IV 600 V"** garantiza un uso de forma segura en cualquier circunstancia. El cumplimiento por parte de las medidas de la norma **IEC61557** indica que las medidas producidas son fiables y repetitivas.

### Contacto Prensa

Fulya Huet

+33 1 44 85 44 76

fulya.huet@chauvin-arnoux.com

- Para el mantenimiento industrial, los C.A 6522, C.A 6524 y C.A 6526 generan una tensión de prueba de hasta 1.000 V. Como medida preventiva, la prueba periódica de aislamiento de las instalaciones y equipos permite protegerse de incidentes causados por el envejecimiento y el deterioro prematuro de las características de aislamiento. La medida del aislamiento puede realizarse durante un tiempo programado.

- Los C.A 6522 y C.A 6524 disponen de la función ratios PI/DAR para la calidad de aislamiento.

- El C.A 6526 dispone de un indicador Pass/Fail luminoso en el frontal. La función memorización es ideal para comparar históricos de medida.




- Para las aplicaciones de telecomunicaciones, el C.A 6532 está adaptado para las medidas en las líneas telefónicas para un control del aislamiento a 50 V o 100 V. Con sus funciones específicas, también mide la resistencia, capacidad, corriente de prueba y tensión CA. La función  $\Delta$ REL permite obtener la diferencia de resistencia entre 2 pares filares. La visualización de la longitud de una línea siendo probada es automática con la programación de la capacidad lineica en nF/km.

- Para el sector de la electrónica, el C.A 6534 satisface las necesidades con su amplio rango de tensión de prueba, desde 10 V hasta 500 V. Cubre las necesidades de las industrias electrónicas, tanto en el ámbito de las corrientes bajas como de los escalones de potencias. Su rango de medida va de 2 k $\Omega$  a 50 G $\Omega$ . Con los electrodos apropiados, las tensiones de prueba de 10 V y 100 V permiten cubrir la aplicación de prueba de la aptitud de las superficies a evacuar las descargas electroestáticas.

- El C.A 6536 es apropiado para las aplicaciones especiales en los ámbitos tales como la aviación, el sector aeroespacial y la defensa. Efectivamente, este modelo dispone de una tensión de prueba a partir de 10 V, ajustable por paso de 1 V, y una excelente precisión de los valores programados.

## ¡Un software imprescindible!

El módulo Megohmmeter Transfer del software DataView<sup>®</sup> reconoce automáticamente el instrumento al conectarlo al PC mediante Bluetooth y abre el menú correspondiente. Permite al usuario un acceso directo a los datos guardados en el instrumento y a su configuración. Asimismo tiene otras funciones como el inicio de pruebas de forma remota, la visualización gráfica en tiempo real, el cálculo de las ratios DAR y PI, y la generación de informes de medida ya formateados. Estas funciones son sin duda una aportación a la productividad de las medidas realizadas.

 **Contacto Prensa**  
Fulya Huet  
+33 1 44 85 44 76  
fulya.huet@chauvin-arnoux.com