



# Información **PRENSA**



Tipo de productos: **Sensores de corriente flexibles**  
Nombre de los productos: **MiniFlex® serie MA110 y MA130, AmpFlex® serie A110 y A130**

Contact Presse  
Fulya Huet  
+33 1 44 85 44 76  
fulya.huet@chauvin-arnoux.com

## Una nueva gama de sensores flexibles Chauvin Arnoux®

### Para simplificar sus medidas de corriente

*Para instalaciones monofásicas o trifásicas, el sector industrial o terciario, los nuevos sensores de corriente MiniFlex® y AmpFlex® ofrecen una excepcional autonomía de uso. Ergonómicos, compactos y ligeros, con un diámetro pequeño o grande, abrazan todos los conductores sea cual sea sus formas (barras...). Su flexibilidad les permite ser usados en todos los lugares.*



### Dos gamas de sensores flexibles:

Los sensores MiniFlex® serie MA110 y MA130 y AmpFlex® serie A110 y A130 son **fáciles de manipular incluso con guantes de seguridad:**

- **El sistema de apertura/cierre es sencillo y rápido.**
- Longitud de 2/3 metros del cable entre el sensor y la carcasa para un uso seguro durante las medidas.
- **Carcasa IP54**, con 3 Led, verde, amarillo y rojo, que indican respectivamente el estado de la alimentación, el estado de la función de modo en espera automático y un rebasamiento de la capacidad de medida.
- **IP67**, los sensores monofásicos disponen de **4 rangos** de medida y de unos conectores de salida de tipo banana,
- **Gran autonomía de hasta 500 horas** (según modelo), o bien mediante pilas o bien mediante la red eléctrica,
- Versiones trifásicas (**3 rangos**) o monofásicas (**4 rangos** de medida)
- Medidas de **hasta 30.000 A (según modelo)**
- **Modo en espera automático** que se puede desactivar para realizar **campañas de medida de larga duración.**

El nivel de seguridad eléctrica de los AmpFlex® es de 1.000 V CAT IV; el de los MiniFlex® de 600 V CAT IV/1.000 V CAT III.

### Compatibilidad

Los sensores AmpFlex® y MiniFlex® se conectan directamente a cualquier multímetro, analizador, vatímetro, osciloscopio, registrador... Los A100 están recomendados para aplicaciones en los sectores de la producción y de la distribución de energía, de los transportes... Los MA100 se colocan perfectamente en los cuadros eléctricos domésticos o industriales. Las sondas aisladas de corriente MA200 se conectan a todo tipo de osciloscopios. Ofrecen un gran ancho de banda y resultan especialmente adecuadas para visualizar señales transitorias.

Estos sensores flexibles están diseñados en el principio de la «bobina de Rogowski» y ofrecen una excelente linealidad y un ligero desfase, ningún efecto de saturación y por lo tanto de calentamiento. Su ancho de banda resulta idóneo para las frecuencias industriales y los análisis de armónicos.

Novembre 2016 – Documento no contractual