

FLUKE®www.fluke.es**La familia de pinzas amperimétricas más avanzada**

Esta nueva familia de pinzas amperimétricas, permite a los electricistas realizar todas las medidas necesarias sin tener que recurrir a otro instrumento. Diseñadas para ofrecer un uso sencillo, son las pinzas amperimétricas más robustas del mercado. Se ha mejorado cada una de las pinzas de la serie: cuentan con unas mordazas más pequeñas y estrechas para un uso sencillo en entornos con armarios eléctricos complejos, pantallas grandes con retroiluminación, estándares RMS, rangos de resistencia mayores y sobremoldura

para un manejo más sencillo y una mayor resistencia en caso de caída. La nueva familia incluye las siguientes pinzas amperimétricas:

CA/CC RMS Fluke 381 con pantalla extraíble y tecnología iFlex™. El sistema Fluke 381 es una pinza amperimétrica completa con un extra muy importante: los usuarios pueden retirar la pantalla inalámbrica extraíble para obtener elevados niveles de flexibilidad, comodidad y seguridad. Ahora, un solo técnico puede realizar trabajos para los que antes se necesitaban dos: coloque el sistema Fluke 381 en el conductor, retire la pantalla y, a continuación, cierre el armario eléctrico o desplácese por la estancia para accionar los controles, todo ello mientras observa lecturas en tiempo real. Incluye la nueva sonda de corriente flexible iFlex

CA/CC RMS Fluke 376 con tecnología iFlex. Diseñada para los entornos industriales más exigentes, mide la corriente hasta un valor de 2.500 A de CA y un valor 1.000 A de CC. Además, puede solucionar los problemas de los motores y los variadores más ruidosos. Con las medidas de corriente y tensión de CA RMS, los valores mínimo, máximo y

promedio y el registro de la corriente de entrada, el sistema Fluke 376 puede leer hasta los 1.000 V y los 1.000 A tanto en el modo CA como en CC. El sistema Fluke 376 incluye la nueva sonda iFlex. Este sistema constituye el sustituto directo del sistema Fluke 337.

CA/CC RMS Fluke 374 y 375. Estas nuevas pinzas ofrecen un rendimiento mejorado para diversas situaciones de medida de corriente. Con las medidas de corriente y tensión CA RMS, los sistemas Fluke 374 y 375 pueden leer hasta los 600 V y los 600 A, tanto en el modo CA como en CC, y pueden gestionar los valores mínimo, máximo y promedio y el registro de la corriente de entrada. Ambos son compatibles con la nueva sonda iFlex™. El sistema Fluke 375, perfecto para los entornos industriales, cuenta con un filtro integrado paso bajo de ruido y mide frecuencias hasta los 500 Hz y en mV CC para su uso con una amplia gama de accesorios.

CA RMS Fluke 373. La Fluke 373 ofrece un rendimiento y un valor máximo mejorados a los usuarios que necesitan únicamente la medida de corriente CA. Con las medidas de corriente y tensión de CA RMS, el sis-

tema Fluke 373 lee hasta los 600 A de CA y los 600 V de CA o CC.

Y las sondas de corriente flexibles iFlex i2500-18 e i2500-10. Las nuevas sondas iFlex de Fluke amplían el rango de medida de los multímetros Fluke a los 2500 A de CA. Se conectan directamente al multímetro y muestran medidas de corriente sin factores de escala con tendencia a los errores. La bobina de gran tamaño permite llegar a conductores grandes o con formas irregulares, mientras que el perfil reducido de 0,76 cm permite que la bobina se adapte a entornos con cables muy juntos y mejora el acceso a los espacios con un gran número de cables.

Las categorías de seguridad también se han mejorado. Los sistemas Fluke 381, 376, 375 y 374 y las sondas de corriente iFlex están homologados para entornos IV (CAT IV) de 600 V (CAT IV de 600 V y CAT III de 1000 V) según los organismos reguladores de EEUU, Canadá y Europa. El sistema Fluke 373 se considera de la categoría CAT IV de 300 V y CAT III de 600 V. Para el uso en entornos exteriores, se requiere una categoría de seguridad CAT IV.

Ref. N° 1011674