

### MEGOHMETRO 10 KV, MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO

Mide la resistencia de aislamiento de motores transformadores, líneas de MT y BT. El 80% de las fallas de equipos es por bajo aislamiento y los mantenimientos evalúan la integridad del mismo. Certificado de Calibración vigente.



#### MILIOHMIMETRO, MEDICION DE RESISTENCIA ÓHMICA A DEVANADOS O BOBINADOS



Mide resistencia de bobinados de motores y devanados de transformadores, así como resistencia de contactos, evalúa cortocircuito entre espiras, malas conexiones en terminales, uniones entre bobinas, etc. Certificado de Calibración vigente.

## MULTIMETRO, MEDICION DIRECTA PARA LABORATORIO

Instrumento electrónico portátil que mide directamente magnitudes eléctricas activas, como corrientes alternas y continuas, voltajes, ohmios, resistencias, capacitancias, etc.





# TELUROMETRO, MEDICION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (SPAT)

Mide un SPAT (sistema de Puesta a Tierra) de redes de distribución, subestaciones, resistividad del suelo, etc. Dentro del sistema integral de protección eléctrica, protege a personas, la infraestructura y equipos eléctricos. Certificado de Calibración vigente.



### CAMARA TERMOGRAFICA, MEDICION DE FALLAS POR CALENTAMIENTO



Equipo que predice las fallas eléctricas, detecta calentamiento de componentes eléctricos en transformadores, tableros, motores, seccionadores, desequilibrios de cargas, sobrecarga, etc. Certificado de Calibración vigente.

## ESPINTEROMETRO, MEDICION DEL ACEITE DIELECTRICO

Mide la resistencia del aceite para soportar esfuerzo dieléctrico, mide la tensión a la cual ocurre un arco eléctrico entre dos electrodos en condiciones de prueba.











### ANALIZADOR DE REDES, MEDICION DE CALIDAD DE ENERGIA, HOMOLOGADO POR OSINERGMIN

Mide, tensiones, corrientes, potencias, energías por fases, flicker (variación rápida de tensión de forma repetida), armónicos (distorsión de la forma de onda), factor de potencia, función de osciloscopio, transitorios y forma de onda, etc. Certificado de Calibración vigente



#### TTR, MEDICION DE RELACION DE TRANSFORMACION



Mide con exactitud la relación de espiras primarias y secundarias, revisa espiras o conexiones abiertas, cortocircuitos, polaridad invertida, corriente de excitación, desplazamientos de fases, fallas en los Taps, etc. Certificado de Calibración vigente.

## PINZA AMPERIMETRICA PARA BAJA Y MEDIA TENSION

El trabajo de la pinza se basa en la medida indirecta de la corriente circulante por un conductor a partir del campo magnético o de los campos que dicha circulación de corriente genera.





#### REGENERACION DE ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADORES

La regeneración del aceite duplica la vida útil del transformador, restaura las propiedades del aceite a los parámetros dentro de los aceites nuevos, protege el ambiente



## HORNO ELECTRICO PARA SECADO DE DEVANADOS O BOBINAS



Un horno eléctrico es una de las maquinas mas importantes utilizadas en el proceso de mantenimiento y reparación de transformadores y motores de inducción



# MAQUINA BOBINADORA PARA TRANSFORMADORES Y MOTORES

La máquina bobinadora eléctrica se utiliza para bobinar bobina de motores y transformadores, fabricación de nuevo transformador, reparar bobinas dañadas o nuevo diseño de transformador según requerimiento del usuario.



#### REPARACION DE TRANSFORMADORES, MOTORES, ALQUILER Y VENTA







Razón social: JOFRA INGENIEROS E.I.R.L.
R.U.C. : 20603236212

Mza. G Lote. 11 P.j. Botijeria
Angulo Sur (espalda Cruz de
Manzanilla) Ica / Ica / Ica

jofraingenieroseirl@gmail.com

970 684 693

Comprometidos con el Medio Ambiente

Profesionales De Confianza