

ANALIZADORES PORTATILES DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE (Breakdown Analyzer).







Aplicación

Equipo pequeño, ligero y portátil en su categoría que muestra información inmediata (<math><5\mu s</math>) sobre la condición de los aceites (mineral, sintético o de silicona) de aislamiento usados en aparatos eléctricos como transformadores, intercambiadores, interruptores, cables, etc. son los líquidos de ensayo apropiados. Mide los cambios en la constante dieléctrica del aceite comparándolo con un mismo aceite nuevo. El cambio dieléctrico está directamente relacionado con la degradación y el nivel de contaminación del aceite lo cual, permitirá al usuario conocer los intervalos óptimos para el cambio del aceite, así como detectar aumentos en el desgaste mecánico y pérdida de propiedades lubricantes del aceite.
¡No ensayar líquidos con puntos de inflamación por debajo de 110°C (230°F)!

Características

| TIPO | BA60 | BA75 | BA80 | BA100 |
|--|--|--|-----------------|------------------|
| Voltage de salida | hasta 60 kV rms | hasta 75 kV rms | hasta 80 kV rms | hasta 100 kV rms |
| Precisión en la medida del voltaje | ±1Kv | | | |
| Velocidad de subida del voltaje | 0,5 ... 10 KV/S | | | |
| Resolución (visualizador) | 0,1 KV | | | |
| Alimentación | 85 V ... 264 V (47 Hz ... 63 Hz) | 85 V ... 264 V (47 Hz ... 63 Hz) y 12 V fuente externa | | |
| Consumo de energía | 60 VA | | | 75 VA |
| Batería interna recargable | 1 x 12 V / 7.2 Ah | | | |
| Tiempo de apagado después de la descarga | < 5 μs | | | |
| Medición de la temperatura del aceite | 0 ... 100 °C | | | |
| Resolución de la temperatura | 1 °C | | | |
| Pantalla | 2.8" color (ultra brillante) | | | |
| Programas seleccionables | VDE370-5/96, OVE EN 60156, IEC 60156/95, ASTM1816-04-1, ASTM1816-04-2, ASTM877-02A, ASTM877-02B, AS1767.2.1, BS EN60156, NEN 10 156, NF EN60156, PA SEV EN60156, SABS EN60156, UNE EN60156, medición individual. Otros parámetros configurables. | | | |
| Programas específicos del cliente | Sin limite | | | |
| PC Software "BA Control Center" | Incluido | | | |
| Impresora | ----- | Incluido | | |

| TIPO | BA60 | BA75 | BA80 | BA100 |
|--|--|---|------|-----------------|
| Interfaz | Bluetooth | | | |
| USB | Memoria USB | | | |
| Temperatura de funcionamiento | -5° ... +45 °C | | | |
| Temperatura de almacenaje | -20° ... +60 °C | | | |
| Humedad relativa | <90 % Sin condensación | | | |
| Dimensiones Al x An x F | 430 x 280 x 250 mm. | | | 521 x 343 x 300 |
| Peso (Incluida baterías) | 19 Kg | 22Kg | 32Kg | |
| Incluido en el envío | Deposito de pruebas con electrodos, Software "BA Control center", Agitador magnético, Agitador de aceite magnético, Galga de 2.5 mm IEC., Manual de usuario. | | | |
| Deposito de pruebas IEC60 156 con tapa y electrodos |  | | | |
| Deposito de pruebas IEC60 156 con tapa y electrodos |  | | | |
| Deposito de pruebas ASTM D 877 con tapa y electrodos |  | | | |
| Deposito de pruebas ASTM D 1816-04 con tapa y electrodos |  | | | |
| Opciones (Consultar) | Caja de transporte rígida Bolsa de transporte Funda Galgas de ajuste: 1/2/ 2.5/4 /5 mm Llave para tuerca anular (deposito de prueba) | Caja de transporte rígida Bolsa de transporte Funda Galgas de ajuste: 1/2/ 2.5/4 /5 mm Llave para tuerca anular (deposito de prueba) Cable cargador para mechero de coche (12V, 5m) Cartucho para impresora Rollo de papel para impresora. Par de electrodos para las normas: ASTM D1816 / IEC 156 –Fig-II ASTM D877 IEC 156–Fig-I | | |

