

UNIDAD DE PRUEBA DE AISLAMIENTO

high voltage
testing equipment



HVTS-70/50



Representante Exclusivo:

KAPEK
INTERNACIONAL SAC

CARACTERÍSTICAS GENERALES

La unidad de prueba de aislamiento (HVTS-70/50), es una fuente portátil de tensión regulable; ya sea tensión continua hasta 70kV o tensión alterna hasta 50kV.

Su función es realizar pruebas de alta tensión en continua (Vdc) en cables de alimentación y accesorios de cables de alimentación; así como pruebas de alta tensión en alterna (Vac) de conmutadores, aisladores dieléctricos, pararrayos y otros materiales dieléctricos con capacitancia eléctrica relativamente baja.

Además verifica el aislamiento del cable luego de una reparación.

VENTAJAS

Sus principales ventajas son:

- Inyecta tensión continua Vdc y tensión alterna Vac.
- Modo de prueba manual y automático.
- Sistema digital.
- Pantalla gráfica de alto contraste.
- Alta precisión en las mediciones.
- Fusibles de protección.
- Memoria interna (Almacena hasta 32 registros).
- Resistente a la humedad y polvo.
- Diseño compacto.
- Posee una correa para un transporte portátil y seguro.

EQUIPAMIENTO

La unidad de prueba de aislamiento (HVTS-70/50) está conformado por:

- Unidad de control (CU)
- Unidad de alta tensión (HVV)

CONDICIONES NOMINALES DE SERVICIO

Las características nominales de funcionamiento se garantizan en las siguientes condiciones:

- Temperatura ambiente mínima -10°C
- Temperatura ambiente máxima +35°C



NORMAS

Los cables de alimentación deben probarse en conformidad con la norma IEC 60502-2 y los accesorios de cables de alimentación IEC 61442.



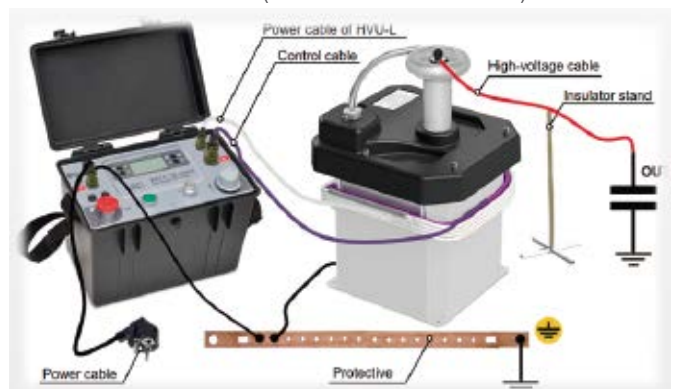
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCION	VALOR
Sistema	Monofásico
Tensión de alimentación	230Vac
Frecuencia	60Hz
Potencia	3kVA
Tensión máxima DC	70kVdc
Corriente máxima de fuga DC	25mA
Tensión máxima AC	50kVac
Corriente máxima de fuga AC	40mA
Variación en medición	3%
Dimensiones Unidad de control	349x256x240mm
Peso Unidad de control	14kg
Dimensiones Unidad de alta tensión	360x500x310mm
Peso Unidad de alta tensión	35kg
Vida Útil	10 años

CONEXIONADO

La conexión de la unidad de prueba de aislamiento HVTS 70/50 es de práctica instalación y uso. Los componentes son:

- Unidad de control.
- Unidad de alta tensión.
- Cable de puesta a tierra. (02 unidades de 4 metros)
- Cable de alimentación. (01 unidad de 4 metros)
- Cable de alta tensión. (01 unidad de 20 metros)



Representante Exclusivo:

KAPEK INTERNACIONAL S.A.C.

Oficina: Calle Federico Barreto N° 577 Urb. Montecarmelo - La Victoria
T: 01 265 5765 / 01 472 5194

Tienda: Jr. Cotabambas N° 297 - Cercado de Lima
T: 01 428 2484

Movil: 954823199 / 954638696 / 948356786
ventas@kapekinternacional.com / info@kapekinternacional.com

www.kapekinternacional.com