

PROBADOR DE AISLAMIENTO PARA EQUIPOS DE  
SEGURIDAD PERSONAL Y HERRAMIENTAS AISLADAS

high voltage  
testing equipment



**CBC-50C**



Representante Exclusivo:

**KAPEK**  
INTERNACIONAL SAC

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

El probador de aislamiento para equipos de seguridad personal y herramientas aisladas (CBC-50C), es una fuente fija de tensión alterna hasta 50kV.

Su función es verificar el aislamiento de guantes dieléctricos, botas dieléctricas, herramientas aisladas.

## VENTAJAS

Sus principales ventajas son:

- Seleccionar nivel para tensión de prueba.
- Realiza la prueba hasta 04 equipos diferentes a la vez.
- El proceso de prueba es automatizado.
- Registro de valores independiente.
- Sistema digital.
- Pantalla grafica de alto contraste.
- Alta precisión en las mediciones.

## EQUIPAMIENTO

El probador de aislamiento para equipos de seguridad personal y herramientas aisladas (CBC-50C) está conformado por:

- Unidad de prueba (TEST BASIN)
- Unidad de control (CU)
- Unidad de medida (MU)
- Unidad de alta tensión (HVU)

## CONDICIONES NOMINALES DE SERVICIO

Las características nominales de funcionamiento están garantizados en las siguientes condiciones:

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



## NORMAS

Los guantes dieléctricos deben probarse en conformidad con la norma IEC 60903 y las botas dieléctricas EN 50321.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCION	VALOR
Sistema	Monofásico
Tensión de alimentación	230VAC
Frecuencia	60Hz
Potencia	0.9kW
Variación de medición	3%

## UNIDAD DE PRUEBA (TEST BASIN):

DESCRIPCION	VALOR
Cantidad de equipos de prueba	4und.
Dimensiones	700x795x865mm
Peso	30kg

## UNIDAD DE CONTROL (CU):

DESCRIPCION	VALOR
Potencia	20W
Dimensiones	316x187x132mm
Peso	3kg

## UNIDAD DE CONTROL (MU):

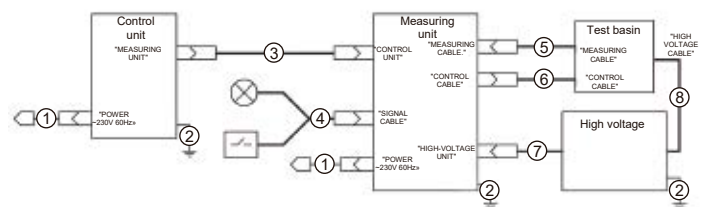
DESCRIPCION	VALOR
Potencia	2000VA
Dimensiones	330x500x380mm
Peso	27kg

## UNIDAD DE ALTA TENSION (HVU):

DESCRIPCION	VALOR
Tensión máxima de prueba	50kVAC
Corriente de fuga	(0.3....10)mA
Dimensiones	270x230x370mm
Peso	20kg

## CONEXIONADO

La conexión de probador de aislamiento para equipos de seguridad personal y herramientas aisladas (CBC-50C), es de práctica instalación y uso.



## 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](http://www.kapekinternacional.com)