

ELECTRONICA www.emeco-sa.comDE MEDIDA
Y CONTROL S.A.

Medidor de rigidez dieléctrica y resistencia de aislamiento

El Medidor Vitrek 944i realiza por sí solo las funciones de tres instrumentos separados: medidor de rigidez dieléctrica, medidor de aislamiento y medidor de continuidad de tierra. Como medidor de rigidez dieléctrica genera tensiones alternas (desde 50 Hz a 100 Hz con 1 Hz de resolución) hasta 5000 V con 35 mA de capacidad de corriente. La técnica empleada es de síntesis digital y permite medir con una precisión del 0,05% de la lectura y una resolución de $1 \mu\text{A}$. Para la medida de aislamiento posee capacidad de generación de tensiones continuas hasta 7000 V y realiza las medidas con una precisión del 0,3% y una resolución de 8 nA. Las medidas de continuidad de tierra se realizan con un fondo de escala de 8,5 Ohmios y resolución de 1 mOhm, con una corriente de prueba de 50 mA. El equipo es de manejo sencillo y dispone de teclado y pantalla alfanumérica tipo LCD de 40 caracteres, posee todo tipo de protecciones y puede manejarse manualmente o desde un PC a través de interfaces IEE-488, RS-232, paralelo o VILC.



Ref. N° 1110950