



Tester Indicador Secuencia de Fases 40VAC- 690VAC

SKU: 1304724095

Tester indicador de secuencia de fases

METERTEK DT-901 para sistemas trifásicos de **40 a 690 VAC**, permite identificar la presencia y el orden de las tres fases, indicando si la rotación es horaria o antihoraria. Cuenta con **pantalla LCD**, protección **CAT III 600 V e IP40**, funciona sin baterías e incluye puntas de medición y estuche.



**COMPRALO EN NUESTRA
WEB**

Escanea el QR y compra el
producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos,
de iluminación y energías renovables!. Visita
nuestra página web www.vitelenergia.com.

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta

Av. Matta 1155,
Santiago.

Tienda Vitacura

Gerónimo de Alderete
1633, Vitacura.

Tienda Concepción

Av. Cristóbal Colón
9765, Bodega A4,
Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta

Av. Pedro Aguirre
Cerde 7723,
Antofagasta.

Escríbenos a: comercial@vitel.cl / **Call Center:** (+56) 22927 9200

Tester Indicador Secuencia de Fases 40VAC-690VAC

Tester indicador de secuencia de fases METERTEK DT-901, diseñado para comprobar el orden de las fases y determinar el sentido de rotación en sistemas eléctricos trifásicos. Trabaja en un rango de 40 a 690 VAC y frecuencias de 15 a 400 Hz, facilitando la revisión de motores, bombas y otros equipos trifásicos antes de su puesta en marcha. Su funcionamiento desde la unidad bajo prueba elimina la necesidad de utilizar pilas o baterías.

✔ Detección de secuencia y rotación:

El Tester compara el desfase entre las ondas de voltaje para identificar el orden en que llegan las fases. Cuando la secuencia corresponde a L1-L2-L3, indica una rotación positiva; si el orden está invertido, advierte una rotación negativa para evitar que motores y equipos giren en sentido contrario.

✔ Indicación de las tres fases:

Permite verificar la presencia de las tres líneas del sistema. Si alguna fase no presenta voltaje o existe una interrupción en el conductor, el equipo lo señala para facilitar la identificación de fallas antes de conectar la carga.

✔ Rango de trabajo:

Este Tester opera con tensiones entre 40 y 690 VAC, frecuencias de 15 a 400 Hz y una corriente de prueba nominal de 1 mA. Su categoría de protección CAT III 600 V permite utilizarlo en trabajos de comprobación eléctrica dentro de su rango especificado.

✔ Diseño portátil y autónomo:

Su pantalla LCD entrega una lectura clara y su alimentación proviene directamente de la unidad bajo prueba, por lo que no requiere pilas. Posee protección IP40, dimensiones de 128 x 68 x 30 mm y un peso de 185 g.

✔ Aplicaciones recomendadas:

El Tester se utiliza para comprobar la secuencia de fases antes de instalar o poner en funcionamiento motores trifásicos, bombas, tableros eléctricos y maquinaria. Esta revisión permite prevenir conexiones incorrectas que podrían provocar un sentido de giro inverso o afectar el funcionamiento del sistema.

✔ Certificado de calibración:

El instrumento se entrega operativo de fábrica, pero el precio no incluye un certificado de calibración con trazabilidad metrológica oficial. Si el proyecto o una auditoría requiere un certificado emitido por un laboratorio acreditado, este servicio debe solicitarse por separado y tiene un costo adicional.

✔ Consideración para auditorías:

Antes de adquirir el equipo, se recomienda revisar los requisitos de calidad y documentación del proyecto. La empresa no asume responsabilidad por el rechazo del Tester durante una auditoría debido a la ausencia de un certificado de calibración acreditado.

✔ FAQ: ¿Para qué sirve un tester de secuencia de fases?

Sirve para verificar el orden de las fases en un sistema trifásico, identificar su sentido de rotación y comprobar la presencia de las tres líneas antes de conectar motores o equipos.

✔ FAQ: ¿El Tester DT-901 necesita baterías?

No. El equipo obtiene su alimentación directamente de la instalación que está siendo comprobada, por lo que puede

utilizarse sin pilas ni baterías externas.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	METERTEK
Tipo de Producto	Tester secuencia de fases
Modelo	DT-901
Rango de Voltaje	40 a 690VAC
Rango Frecuencia	15 a 400Hz
Clase de Protección	CAT III 600V
Fuente de Alimentación	Desde la unidad bajo prueba
Temperatura de Funcionamiento	0° a 40°C
Índice de Protección	IP40
Corriente de elevación	1mA
Corriente de prueba nominal	1mA
Principio de Funcionamiento	El aparato compara el tiempo en que cada onda de voltaje alcanza su punto máximo
Color	Azul
Dimensiones Medida	128x68x30mm
Peso	185g
Estándar de Fabricación	IEC/EN 61010 & IEC/EN 61557-7
Normativa	EN 61326
Certificaciones	CE, EMC, LVD

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web www.vitelenergia.com y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al:
(+56) 22927 9200 o escribiarnos a:
comercial@vitel.cl

Certificación de calibración nacional	El precio del equipo no incluye certificado de calibración. El instrumento se entrega operativo de fábrica, pero sin trazabilidad metrológica oficial. Si requiere un certificado emitido por un laboratorio acreditado, este servicio tiene un costo adicional.
Disclaimer	La empresa no asume responsabilidad por el rechazo del equipo en auditorías de calidad debido a la falta de dicha certificación.
Accesorios Incluidos	Puntas de medición + Estuche
Aplicacion	El tester de secuencia de fases se utiliza para verificar el orden correcto de las fases en sistemas eléctricos trifásicos y prevenir conexiones incorrectas en motores y equipos.

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.