

MT3



Mesa de calibración trifásica para medidores



MESA DE CALIBRACIÓN
PARA MEDIDORES

Compatibilidad

Compatible con una amplia gama de formas de medidores ANSI

Exactitud

±0.02% para tensión
±0.02% para corriente

Operación silenciosa

Ideal para espacios de trabajo reducidos o compartidos, asegurando un nivel mínimo de ruido.

Sistema de inserción sin esfuerzo

El ZIF ofrece una conexión de alta calidad con desgaste y esfuerzo de extracción mínimos

Generación de energía trifásica

Rango de Corriente: Hasta 50 A
Rango de Tensión: Hasta 480 V (L-N)

- Soporte giratorio de 3 ejes**

El sistema de montaje en carril permite un posicionamiento del sensor rápido y preciso en cualquier eje, asegurando un manejo del medidor estable, sin esfuerzo y maximizando la eficiencia en las pruebas por lotes
- Pantalla LED de estado intuitiva**

Estado de fase de corriente y tensión

 - Estado de conexión
 - Estado de prueba
 - Estado de advertencia

- Puertos de conexión**

 - Puerto de Corriente: Validación de Exactitud
 - Puerto de Tensión: Validación de Exactitud
 - Puerto KYZ: Para Medidor KYZ
 - Puerto I/O: Validación de Exactitud
 - Puerto I/O: Puerto de Comunicación
 - Puerto BNC (x2): Entrada/Salida de Pulso
 - USB-A: Puerto de Actualización de Firmware
 - USB-C: Puerto de Conexión de Computadora

Formato compacto

Tamaño:
L 47.8 cm x P 56.7 cm x A 37.4 cm
(L 18.82" x W 22.32" x H 14.72")

Peso: Menos de 41 kg (Menos de 90 lb)



- Pruebas personalizables**

Al emparejarse con la aplicación Probewell InSight para Windows, el MT3-GT ofrece funciones avanzadas que optimizan las pruebas desde el primer momento.
- Informes exhaustivos**

Clone, modifique y guarde secuencias de prueba ajustando la amplitud y la fase hasta el armónico 60.
- Gestión de múltiples dispositivos**

Guarde y exporte informes con facilidad.
- Controle múltiples tableros de prueba de medidores simultáneamente.

Compatibilidad con software de terceros

Tanto en operaciones de prueba pequeñas como en integraciones con software empresarial a gran escala, el MT3-GT brinda la flexibilidad necesaria para evolucionar junto a su organización.

- Compatibilidad API**

La API del MT3-GT permite a los usuarios aprovechar sus sistemas existentes para controlar la mesa de prueba de medidores e integrarse con los flujos de trabajo actuales.

Elija cualquier software compatible de terceros para una conectividad perfecta y un intercambio de datos automatizado a través de sus sistemas existentes.

Evite interrupciones y costosos ajustes del sistema sin alterar los flujos de trabajo existentes.

Medidores digitales y electromecánicos

Validación de exactitud de probadores de campo

Serie WT, NT y XT

Pequeño • Versátil • Escalable

- Características y accesorios**

Permite conectar múltiples equipos para ampliar la operación.

Compatible con la mayoría de formas de medidores digitales y mecánicos ANSI.

 - Sensor Óptico de Prueba y Programación
 - Metercam para medidores electromecánicos

Permite realizar la validación de equipos de medición de campo de las series XT, WT y NT.

 - Kit de Prueba de Exactitud (ATK-3 y 4) para probadores de campo Probewell

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de corriente	Hasta 50 A	Prueba de armónicos	Hasta el 60º orden	Diseño compacto	Tamaño: L 47.8 cm x P 56.7 cm x A 37.4 cm Peso: Menos de 41 kg
Rango de tensión	Hasta 480 V (L-N)	Compatibilidad	Admite una amplia gama de formas, incluyendo los medidores AMI/AMR	Software	Aplicación Probewell InSight para Windows y API para integración con software de terceros
Exactitud	Tensión: ±0.02% Corriente: ±0.02%	Simulación de formas de onda	Ofrece capacidades avanzadas para simular condiciones y formas de onda en escenarios de operación reales.	Actualización de Software	Actualizaciones gratuitas de por vida de Probewell InSight, Proporcionando un valor a largo plazo



MT3

Préparese para elevar sus estándares

Probewell Lab está marcando un nuevo estándar en soluciones de prueba y medición de energía, ofreciendo sistemas simplificados e intuitivos que permiten a las empresas de servicios públicos lograr más con mayor eficiencia.

En un entorno competitivo y acelerado, la agilidad y escalabilidad son factores clave para el éxito. Probewell Lab lidera el camino con soluciones innovadoras y adaptables.

El **MT3-GT** es un verdadero catalizador del progreso, brindando el equilibrio perfecto entre agilidad, exactitud y flexibilidad en un diseño compacto y silencioso.

Diseñado para liderar el cambio, el MT3-GT está preparado para dar forma al futuro de esta industria en constante evolución.

¿Busca una solución completa de gestión y seguimiento de activos?



Diseñado para la gestión inteligente de activos

Añada capacidades de gestión de activos que se integran perfectamente con el MT3-GT, optimizando el mantenimiento, el cumplimiento y la planificación de operaciones.

Probewell Lab ofrece PowerTrack, una plataforma avanzada diseñada para empresas de servicios públicos que desean simplificar las operaciones.

- Flujo de trabajo unificado**
- Gestión de resultados de pruebas
 - Seguimiento de equipos
 - Monitoreo del ciclo de vida de activos

Contáctenos para conocer cómo PowerTrack puede respaldar la estrategia de gestión de activos de su organización.



 www.probewell.com

 **1-866-626-1126**

 sales@probewell.com



SABER MÁS