

TSI2 INSTRUMENT IDNET/IDNAC



\$2.044.340 \$2.432.765 con IVA

- Código: **91049**
- Marca: **SIMPLEX**
- Modelo- P/N: **TRUESTART2**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Simplex TrueStart es un instrumento portátil de análisis y pruebas diseñado para optimizar el proceso de comisionamiento de sistemas de detección y alarma de incendios direccionables. Operado con batería y de fácil manejo, este dispositivo manual permite a contratistas y técnicos verificar rápidamente que todo el cableado y dispositivos periféricos estén instalados correctamente y funcionando de manera óptima, incluso antes de que el cableado del sistema se conecte al panel de control de incendios.

Mediante tecnología de software avanzado, el TrueStart escanea cientos de dispositivos direccionables e identifica problemas potenciales como fallas a tierra, cortocircuitos en cableado, direccionamiento incorrecto o duplicado. Esta capacidad diagnóstica expedita la resolución de problemas, mantiene los proyectos dentro del cronograma planeado y garantiza cumplimiento de normas reconocidas internacionalmente como NFPA72 y CAN/ULC-S537.

? Características principales

- **Escaneo avanzado de dispositivos:** Analiza cientos de dispositivos direccionables en busca de fallas a tierra, cortocircuitos, direccionamiento incorrecto o duplicado
- **Operación portátil y manual:** Instrumento de mano operado con batería para fácil transporte y uso en terreno sin dependencia de conexiones externas
- **Pantalla LCD secuencial:** Muestra información vital conforme el instrumento escanea cada canal, determinando tipos de dispositivos, direcciones y estados individuales
- **Descarga de datos a PC:** Exporta toda la información de prueba a computadora portátil o PC para generación de reportes electrónicos y archivo permanente
- **Identificación de estaciones manuales:** Determina si cajas de alarma manual (estaciones de tirn) están en estado normal o de alarma
- **Análisis analógico de sensores:** Lee valores analógicos de sensores Simplex TrueAlarm y detecta si están fuera de rango o potencialmente sucios
- **Validación por fases:** Permite probar, validar y reintentar el sistema conforme se completa cada piso o fase del proyecto

- **Reduccion de tiempo de comisionamiento:** Identifica problemas en etapas tempranas evitando retrasos en ocupancia y cumplimiento de permisos

?? Aplicaciones

- Comisionamiento de sistemas en hospitales y centros de salud
- Instalaciones en edificios de oficinas y complejos comerciales multifuncionales
- Sistemas de alarma en universidades e instituciones gubernamentales
- Proyectos en complejos industriales y plantas de manufactura
- Instalaciones en estadios deportivos y recintos de gran afluencia
- Edificios residenciales de multiples pisos con sistemas direccionables
- Validacin de cableado y dispositivos antes de energizar el panel de control
- Testing preventivo para evitar retrasos en permisos de ocupancia

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	TRUESTART2
Marca	Simplex (Tyco)
SKU	91049
Descripcin del producto	Instrumento de Anlisis y Pruebas (Analysis and Testing Instrument)
Tipo de herramienta	Instrumento de diagnstico porttil para comisionamiento
Alimentacin	Batera (operado con batera)
Formato	Porttil, manual, de mano
Pantalla	LCD secuencial
Capacidad de escaneo	Cientos de dispositivos direccionables
Peso	2,251 kg
Volumen	0,016 m
Compatibilidad de normas	NFPA72, CAN/ULC-S537
Compatibilidad de sistemas	Sistemas de alarma de incendios Simplex direccionables
Funcin de descarga de datos	Descarga a laptop o PC para reportes electronicos y archiving
Sensores soportados	Sensores Simplex TrueAlarm (lectura de valores analgicos)
Dispositivos detectables	Estaciones manuales (pull stations), detectores de humo, dispositivos de notificacin

? Certificaciones y normativas

- **NFPA72:** Cumple con la norma estadounidense para sistemas automticos de proteccion contra incendios
- **CAN/ULC-S537:** Cumple con la norma canadiense para sistemas de alarma de incendios

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Comisionamiento	Proceso de verificacin, prueba y activacin de un sistema de seguridad completo antes de su puesta en servicio definitiva.
Sistema direccionable	Sistema de deteccin de incendios donde cada dispositivo tiene una direccin nica y puede identificarse individualmente desde el panel de control.

Trmino	Definicion
Falla a tierra	Conexin no deseada de un conductor con tierra que puede causar mal funcionamiento del circuito de deteccin.
Cortocircuito	Conexin no prevista entre conductores de polaridad opuesta que anula la resistencia normal del circuito.
Sensor TrueAlarm	Detector de humo analogico de Simplex que transmite informacin continua sobre el nivel de humo detectado mediante valores numricos.
Dispositivo perifrico	Componentes del sistema de alarma conectados al panel de control, como detectores, estaciones manuales, campanas y notificadores.
Panel de control de incendios	Unidad central que supervisa, controla y coordina todos los dispositivos del sistema de deteccin de incendios.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



CARRYING BAG

Codigo: **17131**
 Marca: **BOSCH**
SOLO610
 \$196.700 +iva



LLAVE SIMPLEX MSTR TECH REP PRGM KEY USB

Codigo: **91147**
 Marca: **SIMPLEX**
741-727
 \$1.584.230 +iva



SEGURO PALANCA SIMPLEX

Codigo: **91137**
 Marca: **SIMPLEX**
2099-9804
 \$560 +iva



BRIDGE RECTIFIER 100V 35A

Codigo: **91237**
 Marca: **SIMPLEX**
374-123
 \$33.780 +iva