DATOS TÉCNICOS

Software Fluke TruTest™ para gestión de datos solares y generación de informes

GESTIÓN SIMPLIFICADA DE LOS DATOS

Gestione fácilmente los datos de los resultados de las pruebas, de los clientes y de las instalaciones. Además, genere informes mediante la intuitiva y moderna interfaz de usuario y el generador de informes personalizado.

UNA ÚNICA PLATAFORMA SOLAR

TruTest™ le permite realizar comprobaciones solares, gestionar activos, almacenar datos y generar informes en una única plataforma de software que cubre sus necesidades de certificación y documentación.

INTERFAZ DEL PANEL DE CONTROL

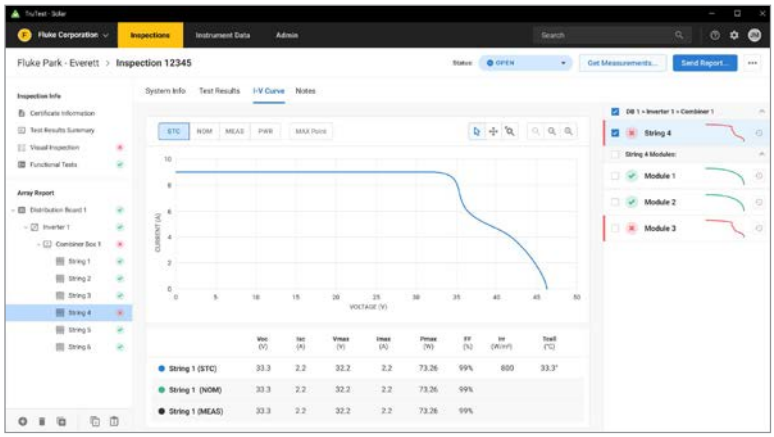
La intuitiva interfaz del panel en pantalla permite al usuario ver el estado de todos sus clientes al instante y visualizar más niveles de detalle si lo desea.

La solución para una gestión de datos sencilla

El software Fluke TruTest™ se ha diseñado para simplificar la generación de informes y la gestión de datos en sistemas solares tradicionales. Tanto si está analizando la eficiencia de los paneles mediante curvas I-V como si realiza pruebas de seguridad en el sistema según el régimen de pruebas de categoría 1 de conformidad con la norma IEC 62446-1, una gestión de datos adecuada es fundamental para generar informes fáciles de entender para los clientes. El software TruTest™, compatible con el analizador de rendimiento y comprobador fotovoltaico multifunción Fluke SMFT-1000, permite importar en el ordenador, de forma rápida y sencilla, los resultados de las medidas directamente desde su comprobador solar multifunción, organizar y analizar los datos, comparar los datos de cada activo con las medidas importadas anteriormente y proporcionar un informe completo y visual para el cliente.

Gracias a una interfaz de usuario optimizada y a un flujo de trabajo intuitivo, los datos de las medidas pueden convertirse fácilmente en certificados e informes de prueba que incluyan el logotipo de su empresa y su firma electrónica y que, además, podrá imprimir.

- Gestione fácilmente los datos de las medidas.
- Cree rápidamente certificados e informes de las pruebas.
- Actualizaciones gratuitas durante 5 años tras la instalación.
- Recogida de datos y transferencias de bases de datos sencillas.
- Permite introducir los datos manualmente.
- Interfaz de usuario intuitiva.
- Operaciones rápidas y sencillas.



Software solar SMFT que muestra la curva I-V

Compatibilidad

TruTest™ es compatible con el analizador de rendimiento y comprobador fotovoltaico multifunción Fluke SMFT-1000.

Informes completos

El software Fluke TruTest™ simplifica el proceso de generación de informes para que pueda generar tanto certificados de prueba como informes fáciles de comprender con la mayor rapidez posible, una función que le ayudará a ahorrar tiempo y dinero. Además, podrá visualizar fácilmente el estado de los activos con resultados claros de pasa/no pasa. Las pruebas de conformidad con normas como IEC 62446-1 y la directiva de la UE 2009/104/CE (BetrSichV) están disponibles con solo pulsar un botón, y una plantilla preconfigurada garantiza que, con indepencia de sus estándares de comprobación, el software TruTest™ cubrirá sus necesidades.

Topología de árbol

La topología de árbol jerárquico se utiliza para representar clientes, instalaciones, inspecciones con niveles de activos personalizables, como cuadros de distribución, inversores, cajas combinadoras, cada cadena y cada módulo, por lo que es ideal para sistemas fotovoltaicos de diferentes tamaños, además de permitir que se mantenga la flexibilidad de las comprobaciones y los informes. Cada elemento se presenta como un nodo de árbol único y las propiedades de cada nodo se presentan después de la selección. La topología de árbol se puede mantener añadiendo nodos, eliminándolos, duplicándolos o editándolos, o bien duplicando subárboles.

Software de demostración y paquetes de software

El software de demostración gratuito está disponible en **www.fluke.com/trutestsoftware**. Tras descargarlo, haga doble clic en el archivo de software para iniciar la instalación. El programa de configuración le servirá de guía durante el proceso de instalación. Siga las instrucciones de instalación que aparecen en pantalla.

Al comprar el software TruTest™ Lite o TruTest™ Advanced, recibirá un código que le permitirá disfrutar de las funciones que ha adquirido.

Especificaciones

Función	Demo	Lite	Advanced
Estructura de la base de datos (local independiente o basada en servidor)	Local	Local	Local
Módulo de comprobadores solares multifunción	●	●	●
Compatibilidad con el comprobador solar multifunción		Fluke SMFT-1000	
N° máx. de clientes añadibles	1	10	Ilimitado
N° máx. de instalaciones/clientes añadibles	2	5	Ilimitado
N° máx. de cadenas añadibles	5	50	Ilimitado
N° máx. de módulos añadibles (por cadena)	50	50	Ilimitado
Incluir la base de datos de demostración	●	●	●
Crear clientes	●	●	●
Cambiar el nombre de los clientes		●	●
Eliminar clientes	●	●	●
Crear nodos	●	●	●
Mover nodos	●	●	●
Cambiar el nombre de los nodos		●	●
Eliminar nodos	●	●	●
Editar información del cliente		●	●
Editar información de la instalación		●	●
Editar información de la ubicación		●	●
Editar información de la prueba		●	●
Editar información del cuadro de distribución		●	●
Editar información del circuito		●	●
Editar información del inversor		●	●
Editar información de la caja combinadora		●	●
Editar información de la cadena		●	●
Editar información del módulo		●	●
Añadir pasos de prueba		●	●
Eliminar pasos de prueba		●	●
Editar los pasos de prueba		●	●
Añadir comentarios		●	●
Añadir un archivo adjunto al comentario			●
Editar comentarios		●	●
Eliminar comentarios		●	●
Leer datos del instrumento	●	●	●
Leer datos del archivo	●	●	●
Leer la gestión de conflictos de datos	●	●	●
Leer la estructura de asignación de datos en árbol	●	●	●
Cargar datos en el instrumento			●*

* Requiere un instrumento compatible.

Especificaciones (cont.)

Función	Demo	Lite	Advanced
Usar la búsqueda	•	•	•
Mostrar informes	Con marca de agua	•	•
Mostrar certificados	Con marca de agua	•	•
Guardar (PDF, XML, etc.)/imprimir informes		•	•
Guardar (PDF, XML, etc.)/imprimir certificados		•	•
Añadir ingenieros	Ingeniero de demostración	•	•
Editar ingenieros		•	•
Eliminar ingenieros		•	•
Imprimir ingenieros		•	•
Añadir instrumentos de prueba	Instrumento de demostración	•	•
Editar instrumentos de prueba		•	•
Eliminar instrumentos de prueba		•	•
Imprimir instrumentos de prueba		•	•
Editar información de mi empresa	Empresa de demostración	•	•
Editar el logotipo de la empresa	Logotipo de demostración		•
Editar el logotipo de certificación	Logotipo de demostración		•
Ver los códigos de prueba automática	•	•	•
Seleccionar los códigos de prueba automática favoritos		•	•
Imprimir los códigos de prueba automática favoritos		•	•
Imprimir todos los códigos de prueba automática		•	•
Crear códigos de prueba automática personalizados			•
Editar los códigos de prueba automática personalizados			•
Copiar códigos de prueba automática personalizados			•
Eliminar códigos de prueba automática personalizados			•
Imprimir códigos de prueba automática personalizados			•
Crear una copia de seguridad		•	•
Restaurar una copia de seguridad		•	•
N° máx. de usuarios	1 usuario de demostración	2	Ilimitado
Añadir usuarios		•	•
Editar los usuarios		•	•
Funciones de usuario		•	•
Editar las funciones de usuario		•	•
Imprimir la lista de usuarios		•	•
Editar los límites		•	•
Idiomas disponibles	Inglés, alemán, español, finlandés, francés, italiano, holandés, polaco, turco		
Certificados de instalación compatibles	DIN VDE 0701-0702, ÖVE/ÖNORM E 8701, SNR 462638, NEN3140 y plantilla internacional		
Cambiar el idioma	•	•	•
Cambiar el país	•	•	•
Cambiar el idioma del informe			•
Tiempo hasta la caducidad	60 días (calculado a partir de la fecha de instalación)	Ilimitado	
Actualizaciones gratuitas		5 años (calculado a partir de la fecha del código de serie)	
Aviso emergente de caducidad	Diariamente	Cada 30 días al finalizar los 5 años de actualizaciones gratuitas	
Fecha de activación con días de margen hasta la caducidad	•	•	•

Requisitos del sistema

Tipo	Requisito
Sistema operativo	• Microsoft Windows 10/11, 64 bit y 32 bit (recomendado) • Microsoft Windows 8/8.1, 64 bit y 32 bit • Microsoft Windows 7 con Service Pack 1, 64 bit y 32 bit
Memoria del sistema	Mínima de 4 GB de RAM (64 bit) o 2 GB de RAM (32 bit)
Espacio en el disco duro	Mínimo de 2 GB de espacio disponible en el disco duro
Resolución de pantalla	Resolución de pantalla mínima de 1366 x 768
Interfaces de comunicación	USB

Información para pedidos

Software FLK-TRUTEST-LITE

Código de licencia del paquete de software TruTest Lite.

Software FLK-TRUTEST-ADV

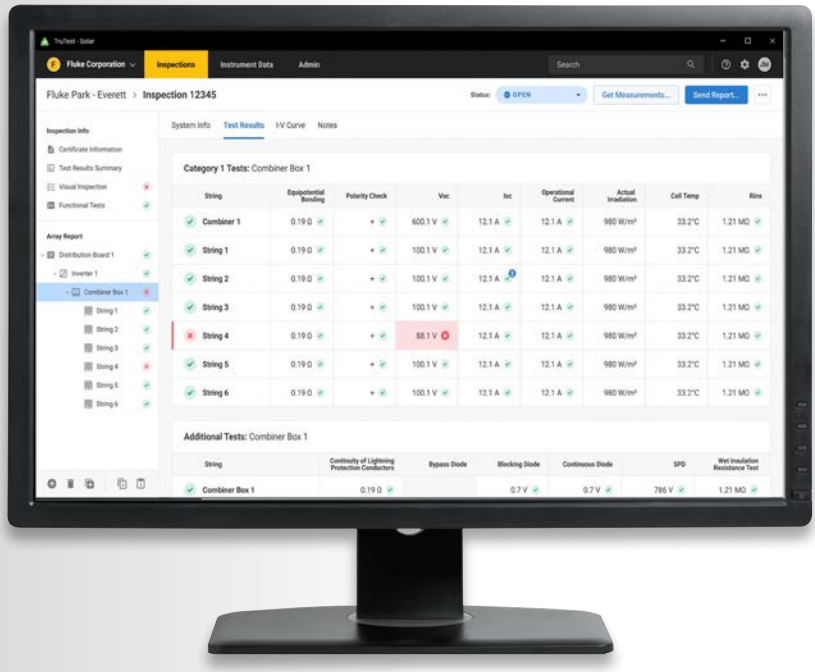
Paquete de software TruTest Advanced con código de licencia de funcionalidad mejorada.

Disco de software FLK-TRUTEST-CD

Disco de software TruTest (si no se puede descargar del sitio web). El código de licencia se vende por separado.

Paquetes de productos

El software TruTest también está disponible como parte de los paquetes de productos de comprobadores de equipos eléctricos portátiles o comprobadores de instalaciones. Para más información visite **www.fluke.es** o póngase en contacto con el representante de Fluke en su país.



Fluke. *Keeping your world up and running.®*

www.fluke.com

©2022 Fluke Corporation.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso
08/2022 220488-es

No se permite la modificación del presente documento sin una autorización escrita de Fluke Corporation.