

¿Cree que lo sabe todo sobre Prueba y Medida?

Multímetros

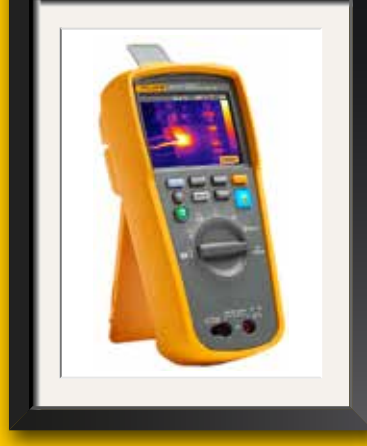
FLUKE®



Medidor VAW
Modelo 101

PASADO

- La Compañía **John Fluke Engineering** se estableció en **1948**
- Comenzó con **2 empleados**
- Su primer equipo fue el **Medidor VAW Modelo 101**
- Su **primer cliente** fue **General Electric**



Fluke 279 FC

PRESENTE

- **Fluke** sigue siendo toda una referencia en **instrumentos de medida**
- Uno de sus referentes es el nuevo multímetro de bolsillo con cámara termográfica **Fluke 279 FC**

Obtenga más información acerca del 279 FC ►

¿Sabía que todo empezó con unos bolos?

John Fluke fue coinventor en ocho patentes que llevaron a la reintroducción comercial de la AMF "Pinspotter" (o máquina plantabolos) en 1952. Los derechos de patente sobre la máquina proporcionaron el capital inicial para la formación de la John Fluke Engineering Company en el sótano de su hogar en Springdale, Connecticut.

Osciloscopios

Tektronix®



Modelo 511

PASADO

- En **1946** Vollum C. Howard y Melvin J. Murdock **inventaron el primer osciloscopio con disparo: el Modelo 511**
- **Tektronix** se convirtió rápidamente en **el primer fabricante de osciloscopios del mercado**



MDO4000 &
TBS2000

PRESENTE

- Hoy Tektronix es la marca principal **y la referencia en osciloscopios**
- **Tektronix** diseña y fabrica para superar las barreras de la complejidad y acelerar la **innovación global**
- Presenta una **exhaustiva gama** de osciloscopios digitales
- Sus equipos poseen las más **completas características y funcionalidades**
- Su gama propone una **gran función de análisis**

Vea el MDO4000

Vea el TBS2000

¿Sabía que la clave está en el sistema de disparo?

El disparo permite la visualización estacionaria de una forma de onda repetitiva. Sin disparo, varias copias de la forma de onda se dibujan en distintos lugares, ofreciendo una amalgama incoherente o una imagen en movimiento en la pantalla.

Cámaras Termográficas

FLIR®



Sistema de
IR aéreo

PASADO

- FLIR se fundó en **1978** para encabezar el desarrollo de **sistemas de imágenes de infrarrojos** (sistemas termográficos) de alto rendimiento y bajo coste para aplicaciones aerotransportadas
- **Los sistemas termográficos** permiten al operador ver en condiciones de oscuridad total, condiciones climáticas adversas y a través de contaminantes como humo y niebla



FLIR DM284

PRESENTE

- En la actualidad, FLIR es la compañía más grande del mundo especializada en el diseño y producción de **cámaras termográficas, componentes y sensores de imágenes**
- FLIR ha ampliado el radio de acción de la termografía a nuevos campos de aplicación, introduciendo la **tecnología IGM**
- Instrumentos de uso cotidiano como los multímetros se han convertido en una **solución integral**, abriendo la puerta a nuevas aplicaciones y usos

Obtenga más información sobre el DM284 ►

¿Sabe cuál es el origen del nombre de FLIR?

FLIR tomó su nombre del acrónimo de las cámaras **Infrarrojas de Barrido Frontal** (Forward Looking InfraRed cameras), equipadas habitualmente en aeronaves militares y civiles y que detectan la radiación infrarroja.

¿Sabe cómo se descubrió la radiación infrarroja?

El 11 de febrero de 1800, Sir Frederick William Herschel estaba probando filtros solares. Al utilizar un filtro rojo se generó mucho calor. Herschel descubrió la radiación infrarroja de la luz solar pasándola a través de un prisma y sosteniendo un termómetro justo al terminar el extremo rojo del espectro visible. Se quedó perplejo al ver que marcaba una temperatura más alta.

Generadores y Analizadores de Señal

KEYSIGHT TECHNOLOGIES



200A

PASADO

- **Dave Packard y Bill Hewlett** decidieron lanzarse e iniciar un negocio
- **La empresa comenzó su andadura en el ya legendario garaje** del 367 de Addison Avenue en Palo Alto, California
- Aquí fabricaron **el primer producto de la compañía**, el **Oscilador de Audio 200A**



N6705C

PRESENTE

- **Keysight Technologies** es la compañía líder mundial en **medición electrónica**
- Transforma la experiencia de medición de hoy a través de **innovadoras soluciones inalámbricas, modulares y de software**
- Los casi **10.500 empleados** de la empresa dan soporte a clientes en **más de 100 países**

Obtenga más información sobre el N6705C ►

¿Sabía que Keysight Technologies se creó a partir de HP?

En 1937 Dave Packard y Bill Hewlett desarrollaron planes para crear una empresa de medición electrónica. La división de medición de la compañía se independizó en 1999 bajo el nombre de Agilent Technologies, que se convirtió en Keysight Technologies en 2013.

¿Sabía que Keysight ayudó a Disney?

Después de desarrollar su primer equipo, el Oscilador de Audio 200A, Dave Packard y Bill Hewlett recibieron una llamada de los Estudios de Walt Disney. Los estudios encargaron ocho de sus osciladores con el fin de probar equipos para el revolucionario sistema de sonido empleado en la película "Fantasía".

¿Sabía que Keysight produjo el primer analizador basado en microprocesador del mundo?

En 1980, Keysight, todavía HP en aquella época, creó el **primer analizador de redes basado en microprocesador del mundo**, que permitía a los usuarios medir rápida y cómodamente la magnitud o respuesta de fase en tiempo casi real en rangos de frecuencia sin precedentes.