

Datos técnicos

# Juego de cables de prueba para pinza amperimétrica solar Fluke TLPV2



## Características principales

- Conectores de prueba MC4 rojo y negro para medir con precisión la corriente continua en sistemas solares.
- Diseñado para mediciones de CC seguras y precisas en sistemas fotovoltaicos.
- Los contactos niquelados garantizan un rendimiento fiable y duradero.
- Incluye herramienta de desbloqueo de los conectores fotovoltaicos para una fácil desconexión.

## Descripción general del producto: Juego de cables de prueba para pinza amperimétrica solar Fluke TLPV2

El juego de cables de prueba para pinza amperimétrica solar TLPV2 está diseñado para profesionales del sector de la energía solar, y proporciona mediciones precisas y fiables de la potencia de CC en sistemas fotovoltaicos. Equipados con conectores oficiales Staubli MC4, los cables TLPV2 garantizan conexiones seguras y un rendimiento óptimo durante las pruebas, el mantenimiento y la resolución de problemas en instalaciones solares.

Este juego incluye cables de prueba de color negro y rojo diseñados específicamente para aplicaciones fotovoltaicas. El cable negro cuenta con un conector MC4 (macho) a un conector fotovoltaico (hembra) de 12 pulgadas y un conector banana recubierto de 4 mm y 36 pulgadas. El cable rojo lo complementa con un conector MC4 (hembra) a un conector

fotovoltaico de 12 pulgadas (macho) y un conector banana recubierto de 4 mm y 36 pulgadas. Estos cables son compatibles con las pinzas amperimétricas solares que aceptan conectores banana recubiertos de 4 mm, como la pinza amperimétrica solar Fluke 393 FC, lo que los hace ideales para una perfecta integración con herramientas profesionales.

El juego TLPV2 es esencial para la instalación de paneles solares, pruebas de inversor y diagnóstico de sistemas fotovoltaicos. Permite a los usuarios monitorizar y evaluar los circuitos fotovoltaicos con precisión durante su funcionamiento, lo que facilita las auditorías energéticas y las evaluaciones de eficiencia. Gracias a sus contactos niquelados, los cables ofrecen una gran durabilidad y una larga vida útil, manteniendo el rendimiento a lo largo del tiempo. También se incluye una herramienta de desbloqueo fotovoltaico, que proporciona una solución conveniente para desconectar los conectores Staubli MC4 de forma segura.

Con clasificación CAT III de 1500 V, el modelo TLPV2 garantiza mediciones seguras y conformes, lo que aporta confianza al usuario incluso en los entornos de energía solar más exigentes. Está diseñado específicamente para instalaciones no permanentes, no para desconexión con carga.

Para los profesionales del sector de la energía solar, el juego de cables de prueba para pinza amperimétrica solar TLPV2 ofrece precisión, seguridad y máxima compatibilidad, lo que lo convierte en un componente indispensable del kit de herramientas de cualquier técnico de instalaciones solares.

## Especificaciones: Juego de cables de prueba para pinza amperimétrica solar Fluke TLPV2

Índices	
Tensión	Conforme a IEC/EN61010-031 CAT III 1500 V No desconectar con carga No diseñado para instalación permanente
Corriente	30A
Rango de temperatura	+5 °C a +30 °C (+41 °F a +86 °F), <80% HR +31 °C a +40 °C (+88 °F a +104 °F), <50% HR

## Modelos



### **Juego de cables de prueba para pinza amperimétrica solar Fluke TLPV2, negro/rojo**

---

Juego de pinzas amperimétricas solares MC4, negro/rojo

---

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Corporation**

Everett, WA 98206 EE.UU.

**Para obtener información adicional En EE. UU.**

**(800) 443-5853**

**En Europa/Medio Oriente/África**

**+31 (0)40 267 5100**

**En Canadá (800)-36-FLUKE**

**[www.fluke.com](http://www.fluke.com)**

**Latin America**

Tel: +1 (425) 446-5500

[www.fluke.com/es-bo](http://www.fluke.com/es-bo)

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.

04/2025

**No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.**