

CATÁLOGO DE INSTRUMENTACIÓN · EDICIÓN 2026

Instrumentos de prueba y medición **FNIRSI**

Osciloscopios de tableta, portátiles y de banco, multímetros con osciloscopio integrado, fuentes de alimentación programables y medición ambiental para ingenieros, técnicos y laboratorios en todo Chile.

9

MODELOS DISPONIBLES

7

FAMILIAS DE PRODUCTO

FNIRSI

FABRICANTE REPRESENTADO



Osciloscopios de tableta

Ensayos de baterías

Osciloscopios de banco

Osciloscopios portátiles

Multímetros con osciloscopio

Fuentes de alimentación

Medición ambiental

PRECISIÓN CON RESPALDO DE INGENIERÍA

Los instrumentos que usan nuestros propios ingenieros.

PWM Ingenieros es una empresa de ingeniería eléctrica y electrónica de potencia con sede en San Fernando. Trabajamos todos los días con medición de energía, calidad de suministro y diagnóstico de equipos, y esa experiencia es la que aplicamos al recomendar instrumentos: no vendemos catálogo, especificamos el equipo correcto para cada tarea.

Como representantes de **FNIRSI** en Chile, ponemos a disposición una línea que se ha ganado su lugar entre ingenieros y técnicos por combinar prestaciones de instrumento de banco con formatos portátiles y una relación precio-desempeño difícil de igualar.

Asesoría técnica

Selección del instrumento según aplicación, categoría de medición y condiciones de servicio.

Stock y respaldo local

Disponibilidad en Chile, garantía y soporte posventa directo con la empresa.

Capacitación de uso

Puesta en marcha y buenas prácticas de medición para su equipo de mantenimiento.

Proyectos a medida

Integración con nuestros servicios de ingeniería, monitoreo y diagnóstico de transformadores.

Índice de productos

OSCILOSCOPIOS DE TABLETA

DPOS350P Osciloscopio de tableta 4 en 1 **03**

ENSAYOS DE BATERÍAS

HRM-10 Probador de resistencia interna y voltaje de batería **04**

OSCILOSCOPIOS DE BANCO

1014D Osciloscopio digital de doble canal con generador de señal **05**

OSCILOSCOPIOS PORTÁTILES

DPOX180H Osciloscopio de fósforo digital de doble canal **06**

2C53T Osciloscopio, multímetro y generador de señal portátil 3 en 1 **07**

DSO-153 Mini osciloscopio digital con generador de forma de onda **08**

MULTÍMETROS CON OSCILOSCOPIO

DST-210 Multímetro portátil 3 en 1 con osciloscopio y generador **09**

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

DPS-150 Fuente de alimentación regulada CNC programable **10**

MEDICIÓN AMBIENTAL

FAM-02 Anemómetro digital portátil **11**

¿Necesita otro equipo FNIRSI? La línea incluye cámaras termográficas, estaciones de soldadura, medidores de potencia USB y analizadores de baterías. Escribanos a ventas@pwm.cl y cotizamos el modelo que requiere.

OSCILOSCOPIOS DE TABLETA

DPOS350P

Osciloscopio de tableta 4 en 1

Osciloscopio, generador de señales, analizador de respuesta en frecuencia y analizador de espectro en una tableta táctil de 350 MHz con muestreo de 1 GSPS en tiempo real.

350 MHz

ANCHO DE BANDA

1 GSPS

MUESTREO

4 en 1

SG + FRA + SA

PRECIO EN OFICINA
\$ 346.312

compra directa en San Fernando



MERCADO LIBRE
\$ 380.990

COMPRAR EN LÍNEA



Especificaciones

PARÁMETRO / FUNCIÓN	VALOR / RANGO	DETALLE
SISTEMA ANALÓGICO Y ADQUISICIÓN DE DATOS		
Canales analógicos	2	Canales independientes CH1 / CH2
Ancho de banda analógico	350 MHz	Soporta límite de hardware a 150M / 20M
Tiempo de subida (rise time)	1 ns	—
Tasa máxima de muestreo	1 GSPS	Muestreo en tiempo real
Profundidad de memoria	47 kpts	—
Impedancia de entrada	1 MΩ / 14 pF	—
Acoplamiento de entrada	CC / CA	—
Atenuación de sonda	1X / 10X / 100X	—
Modo de alta resolución	8 bit ~ 16 bit	—
SISTEMA VERTICAL Y BASE DE TIEMPO		
Rango de base de tiempo	5 ns ~ 50 s	—
Base de tiempo de desplazamiento	50 ms ~ 50 s	—
Sensibilidad vertical	2 mV ~ 20 V (1X)	—
Rango vertical	16 mV ~ 160 V (1X)	—
Precisión de CC	±2%	—
Precisión de tiempo	±0.01%	—
Protección contra sobretensión	400 V	Tensión soportada

PARÁMETRO / FUNCIÓN	VALOR / RANGO	DETALLE
SISTEMA DE DISPARO (TRIGGERING)		
Detección de disparo	Disparo digital	—
Canal de disparo	CH1 / CH2	—
Modo de disparo	Auto / único / normal	—
Borde de disparo	Ascendente / descendente	—
Supresión de disparo	L1 ~ L3	—
Nivel de disparo	Manual / automático (10% ~ 90%)	—
MEDICIÓN, ANÁLISIS AVANZADO Y VISUALIZACIÓN		
Mediciones de parámetros	12 tipos	Medición automática de parámetros
Medición del cursor	Tiempo, período, frecuencia, nivel, voltaje	—
Visualización FFT simple	✓ Soporte	Análisis espectral rápido
Fluorescencia digital	✓ Soporte	—
Visualización de temperatura de color	✓ Soporte	—
Modo X-Y	✓ Soporte	—
Base de tiempo ZOOM	✓ Soporte	Ampliación de forma de onda
Brillo de la forma de onda	Ajustable	—
Cuadrícula de fondo	Mostrar / ocultar	—
Movimiento de la forma de onda	Ajuste grueso / ajuste fino	—

APLICACIONES TÍPICAS

Diseño y depuración electrónica

Análisis espectral y de respuesta

Laboratorio y banco de pruebas

Ensayo de señales rápidas

[Ver video del producto](#)

ENSAYOS DE BATERÍAS

HRM-10

Probador de resistencia interna y voltaje de batería

Método de cuatro hilos con señal de 1 kHz para medir resistencia interna real desde 20 mΩ, con clasificación por límites, historial de mediciones y exportación de datos.

0-200 Ω

RESISTENCIA INTERNA

0-±100 V

VOLTAJE CC

±0.5%

EXACTITUD

PRECIO EN OFICINA
\$ 53.455

compra directa en San Fernando

MERCADO LIBRE
\$ 58.990

COMPRAR EN LÍNEA



Especificaciones

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
MEDICIÓN ELÉCTRICA		
Rango de medición de voltaje	0 ~ ±100 V (CC)	Medición de tensión en corriente continua
Rangos de voltaje	Automático, 1 V, 10 V, 100 V	Selección manual o automática
Rango de medición de resistencia	0 ~ 200 Ω	Medición de resistencia interna
Escalas de resistencia	Auto, 20 mΩ, 200 mΩ, 2 Ω, 20 Ω, 200 Ω	Escalas ajustables
Exactitud de medición	±0.5%	Precisión básica
Frecuencia de señal de prueba	CA 1 kHz	Método de medición CA a 1 kHz de 4 hilos

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
FUNCIONES ESPECIALES Y GESTIÓN DE DATOS		
Calibración de usuario	✓ Soporta	Permite ajuste / calibración manual
Modo de clasificación (sorting)	✓ Soporta	Comparación / clasificación por límites
Historial reconstruido / registros	✓ Soporta	Consulta de historial de mediciones
Exportación de datos registrados	✓ Soporta	Permite exportar datos almacenados
ALIMENTACIÓN, ENTORNO Y FÍSICAS		
Tipo de batería	Litio de 1000 mAh	Integrada
Interfaz de carga	USB Tipo-C (5 V / 1 A)	Recargable
Entorno de trabajo	-10 °C ~ +45 °C	Humedad relativa < 80%
Entorno de almacenamiento	-20 °C ~ +80 °C	Humedad relativa < 80%
Dimensiones del producto	158.7 × 80.5 × 28.4 mm	—
Peso neto	225 g	—

APLICACIONES TÍPICAS

Diagnóstico de bancos de baterías

Control de calidad de celdas

Mantenimiento de sistemas de respaldo

Clasificación por resistencia interna

Ver video del producto ↗

OSCILOSCOPIOS DE BANCO

1014D

Osciloscopio digital de doble canal con generador de señal

Osciloscopio de banco de 100 MHz por canal con generador de funciones integrado de 14 formas de onda y pantalla de 7 pulgadas: el equipo de referencia para taller y docencia.

100 MHz

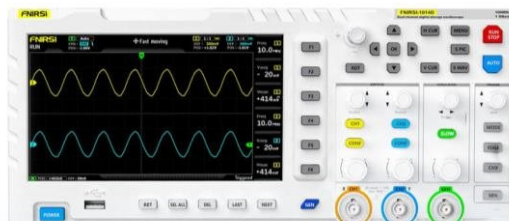
POR CANAL

1 GSa/s

MUESTREO

7"

PANTALLA LCD TFT



PRECIO EN OFICINA
\$ 193.682

compra directa en San Fernando

MERCADO LIBRE
\$ 212.990

COMPRAR EN LÍNEA

Especificaciones

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
SISTEMA ANALÓGICO Y ADQUISICIÓN DE DATOS		
Canales analógicos	2 canales	Entradas independientes
Ancho de banda analógico	100 MHz × 2	100 MHz por canal
Tasa de muestreo en tiempo real	1 GSa/s	1 giga muestra por segundo
Tiempo de subida (rise time)	< 3 ns	—
Profundidad de almacenamiento	240 kbits	Memoria de captura
Impedancia de entrada	1 MΩ	—
Precisión del ADC	8 bits	—
Acoplamiento de entrada	CA / CC	—
Tensión de prueba máxima	40 V (sonda 1X) / 400 V (sonda 10X)	Protección de entrada

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
SISTEMA VERTICAL, HORIZONTAL Y PRECISIÓN		
Sensibilidad vertical	50 mV/div ~ 500 V/div	—
Base de tiempo horizontal	50 ns/div ~ 10 s/div	—
Precisión de frecuencia	±0.01%	—
Modo rollo (roll mode)	✓ Soporte	Ideal para señales de baja frecuencia
Ajuste automático con un botón	✓ Soporte	Autoconfiguración de señal rápida
SISTEMA DE DISPARO (TRIGGERING)		
Modos de activación / disparo	Auto / normal / sencillo (single)	—
Gatillo de borde (trigger edge)	Flanco ascendente / descendente	—
Voltaje de disparo externo	0 ~ 40 V	Entrada de trigger externo
GENERADOR, DATOS, CONECTIVIDAD Y PANTALLA		
Generador de funciones integrado	14 tipos en total	Generador de formas de onda incorporado
Medición de parámetros automáticos	12 tipos en total	Medición automática en pantalla
Pantalla / display	LCD TFT a color de 7" (800 × 480)	Pantalla grande de alta definición
Administrador de formas de onda	Hasta 1000 imágenes + 1000 formas de onda	Almacenamiento interno de capturas y datos
Exportación USB / captura de salida	✓ Soporte	Conexión a PC para transferencia de datos

APLICACIONES TÍPICAS

Banco de laboratorio y taller

Docencia y formación técnica

Desarrollo de circuitos

Inyección de señales de prueba

[Ver video del producto ↗](#)

OSCILOSCOPIOS PORTÁTILES

DPOX180H

Osciloscopio de fósforo digital de doble canal

Tecnología de fósforo digital con 50.000 formas de onda por segundo: hace visibles los eventos esporádicos y el ruido que un osciloscopio convencional pasa por alto.

180 MHz

ANCHO DE BANDA

50 000 wfm/s

CAPTURA DPO

500 MSa/s

MUESTREO

PRECIO EN OFICINA
\$ 182.780

compra directa en San Fernando

MERCADO LIBRE
\$ 200.990

COMPRAR EN LÍNEA



Especificaciones

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
ADQUISICIÓN ANALÓGICA Y RENDIMIENTO DE FORMA DE ONDA		
Ancho de banda analógico	180 MHz	—
Tasa máxima de captura de forma de onda	50 000 wfm/s	Procesamiento DPO de alta velocidad
Tasa de muestreo en tiempo real	500 MSa/s	Muestreo en tiempo real
Tiempo de subida (rise time)	2.5 ns	—
Profundidad de almacenamiento	120 kpts	Memoria de captura por canal
Impedancia de entrada	1 MΩ / 18 pF	—
Acoplamiento de entrada	CC / CA	—
SISTEMA VERTICAL, HORIZONTAL Y PRECISIÓN		
Sensibilidad vertical	5 mV ~ 10 V (1X)	—
Rango de medición	40 mV ~ 80 V (1X)	Tensión de entrada directa
Rango de base de tiempo	5 ns ~ 50 s	—
Precisión de CC	±2%	—
Precisión de tiempo	±0.01%	—
Limitación de ancho de banda de hardware	20 MHz	Filtro por hardware para reducir ruido
Limitación automática de ancho de banda	✓ Soporte	—
Modo de desplazamiento	✓ Soporte	Para señales de baja frecuencia

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
DISPARO Y VISUALIZACIÓN AVANZADA DPO		
Detección de disparo	Disparo digital	—
Modos de disparo	Automático / único / normal	—
Borde de disparo	Ascendente / descendente	—
Tecnología de fósforo digital (DPO)	✓ Soporte	Intensidad graduada de formas de onda
Visualización de temperatura de color	✓ Soporte	Mapeo de frecuencia de señal por color
Base de tiempo de escalado de zoom	✓ Soporte	Ampliación detallada de la señal
Modo X-Y	✓ Soporte	Diagramas de Lissajous
MEDICIÓN, ANÁLISIS Y GENERADOR INTEGRADO		
FFT (transformada rápida de Fourier)	✓ Soporte	Análisis en el dominio de la frecuencia
Medición con cursor	Frecuencia / periodo / amplitud	Medición manual directa
Medición automática de parámetros	12 tipos	Lecturas automáticas en pantalla
Generador de señales integrado	14 señales de función estándar	Generador de funciones incorporado
Capturar señal / salida de forma de onda	500 señales · ✓ Soporte	Captura y reproducción de señales
Ajuste automático (autoset)	✓ Soporte	Configuración automática con un solo botón

APLICACIONES TÍPICAS

Captura de eventos esporádicos

Diagnóstico de ruido y glitches

Trabajo en terreno

Análisis en dominio de frecuencia

[Ver video del producto ↗](#)

OSCILOSCOPIOS PORTÁTILES

2C53T

Osciloscopio, multímetro y generador de señal portátil 3 en 1

Tres instrumentos en un cuerpo de mano: osciloscopio de doble canal de 50 MHz, multímetro y generador de señal, con persistencia infinita para cazar fallas intermitentes.

50 MHz

POR CANAL

250 MS/s

MUESTREO

3 en 1

OSC. + DMM + SG

PRECIO EN OFICINA
\$ 104.565

compra directa en San Fernando



MERCADO LIBRE
\$ 114.990

COMPRAR EN LÍNEA



Especificaciones

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
SISTEMA ANALÓGICO Y ADQUISICIÓN DE DATOS		
Número de canales	Doble canal (2CH)	Canales independientes CH1 / CH2
Ancho de banda analógico	50 MHz	Canal dual independiente (50 MHz por canal)
Frecuencia / tasa de muestreo	250 MS/s	Muestreo en tiempo real
Profundidad de almacenamiento	1 kpts	Memoria de captura
Impedancia de entrada	1 MΩ	—
Método de acoplamiento	CA / CC	Aislamiento de señal
Tensión máxima medida	±400 V	Protección de entrada de voltaje
SISTEMA VERTICAL, HORIZONTAL Y PANTALLA		
Sensibilidad vertical	10 mV/div ~ 10 V/div (X1)	Ajuste de amplitud por división
Rango de base de tiempo	10 ns ~ 20 s	Escala horizontal de tiempo
Modo de visualización	Y-T / rodamiento (roll) / X-Y	Soporta diagramas de Lissajous y modo continuo

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
SISTEMA DE DISPARO (TRIGGERING)		
Modo de disparo	Automático / normal / único (single)	—
Tipo de disparador (borde)	Bisel ascendente / descendente	Flanco ascendente o descendente
ANÁLISIS AVANZADO Y FUNCIONES MATEMÁTICAS		
Operaciones matemáticas	8 operaciones básicas + FFT	Análisis en el dominio de la frecuencia
Persistencia de pantalla	Apagado, 500 ms, 1 s, ∞	Ajuste de rastro de forma de onda
Resplandor infinito (infinite persistence)	✓ Soporte	Análisis de eventos esporádicos / ruido
Medición del cursor	✓ Soporte	Medición directa de tiempo, voltaje y frecuencia
GESTIÓN DE DATOS Y EXPORTACIÓN		
Guardar captura de pantalla	✓ Soporte	Almacenamiento de imagen de forma de onda
Exportar imagen de forma de onda	✓ Soporte	Exportación directa de archivos gráficos

APLICACIONES TÍPICAS

Servicio técnico en terreno

Electrónica automotriz

Reparación de equipos

Análisis de eventos esporádicos

[Ver video del producto](#)

OSCILOSCOPIOS PORTÁTILES

DSO-153

Mini osciloscopio digital con generador de forma de onda

Osciloscopio de bolsillo con generador integrado de 14 formas de onda: cabe en una mano y resuelve la verificación rápida de señales de control y baja frecuencia.

1 MHz

ANCHO DE BANDA

5 MS/s

MUESTREO

±400 V

CON SONDA 10X

PRECIO EN OFICINA
\$ 49.729

compra directa en San Fernando

MERCADO LIBRE
\$ 54.990

COMPRAR EN LÍNEA



Especificaciones

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
ESPECIFICACIONES DEL MINI OSCILOSCOPIO		
Número de canales	1 canal	Entrada mono canal
Ancho de banda analógico	1 MHz	—
Frecuencia de muestreo	5 MS/s	Muestreo en tiempo real
Sensibilidad vertical	10 mV/div ~ 10 V/div	Progresión en pasos 1-2-5
Rango de base de tiempo	500 ns/div ~ 20 s/div	Progresión en pasos 1-2-5
Rango de voltaje medido	X1: ±40 V (Vpp 80 V) · X10: ±400 V (Vpp 800 V)	Con sonda atenuadora 1X / 10X
Modos de disparo (trigger)	Auto / normal / único (single)	—
Borde de disparo	Borde de subida / de bajada	Flanco ascendente / descendente
Acoplamiento de entrada	CA / CC	Aislamiento de señal

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
GENERADOR DE SEÑALES INTEGRADO		
Rango de frecuencia	0 Hz ~ 10 kHz	Salida ajustable
Ciclo de trabajo (duty cycle)	0% ~ 100%	Ajustable en ondas rectangulares y diente de sierra
Amplitud de salida	0.1 V ~ 3.3 V	Voltaje de pico a pico ajustable
Formas de onda soportadas	Sinusoidal, rectangular, diente de sierra, media onda, onda completa, escalón, anti-escalón, ruido, subida y caída exponencial, señal CC, multi- tono, pulso sink, onda Lorentz	14 tipos de formas de onda de prueba

APLICACIONES TÍPICAS

Diagnóstico rápido en terreno

Electrónica de baja frecuencia

Aprendizaje y prototipado

Verificación de señales de control

[Ver video del producto](#)

MULTÍMETROS CON OSCILOSCOPIO

DST-210

Multímetro portátil 3 en 1 con osciloscopio y generador

Multímetro True RMS de 20.000 cuentas con osciloscopio de 10 MHz y generador de señal en un solo cuerpo, con detección de voltaje CA por sonda única.

20 000

CUENTAS / 4½ DÍGITOS

10 MHz

OSCILOSCOPIO

3 en 1

DMM + OSC. + SG

PRECIO EN OFICINA
\$ 61.832

compra directa en San Fernando

MERCADO LIBRE
\$ 67.990

COMPRAR EN LÍNEA



Osciloscopio y generador

PARÁMETRO	DST-210
PARÁMETROS DEL OSCILOSCOPIO	
Ancho de banda analógico	10 MHz
Tasa máxima de muestreo	48 MSa/s
Base de tiempo horizontal	50 ns/div ~ 20 s/div
Impedancia de entrada	1 MΩ
Modo de acoplamiento	CA / CC
Rango de voltaje de prueba (sonda 1:1)	80 Vpp (±40 V)
Rango de voltaje de prueba (sonda 10:1)	800 Vpp (±400 V)
Sensibilidad vertical	10 mV/div ~ 10 V/div (x1)
Desplazamiento vertical	Ajustable con indicadores
Modo de disparo (trigger)	Automático / normal / único
Tipo de disparo	Borde ascendente y descendente
Nivel de disparo	Ajustable con indicadores
Congelación de forma de onda (HOLD)	✓ Soporte
Mediciones automáticas	Máx, mín, Vprom, RMS, VPP, frecuencia, período, ciclo de trabajo
PARÁMETROS DEL GENERADOR DE SEÑALES	
Formas de onda de salida	13 tipos de formas de onda
Rango de frecuencia	0 Hz ~ 50 kHz
Ciclo de trabajo (duty cycle)	0% ~ 100% (cuadrada y diente de sierra)
Amplitud de salida	0.1 V ~ 3.0 V

Multímetro digital (20 000 cuentas / 4½ dígitos)

PARÁMETRO	DST-210
Voltaje CC (DCV)	1.9999 V / 19.999 V / 199.99 V / 1000 V
Voltaje CA (ACV)	1.9999 V / 19.999 V / 199.99 V / 750.0 V
Corriente CC (DCA)	19.999 mA / 199.99 mA / 1.9999 A / 9.999 A
Corriente CA (ACA)	19.999 mA / 199.99 mA / 1.9999 A / 9.999 A
Resistencia (Ω)	199.99 Ω / 1.9999 kΩ / 19.999 kΩ / 199.99 kΩ / 1.9999 MΩ / 19.999 MΩ
Capacitancia (F)	9.999 nF / 99.99 nF / 999.9 nF / 9.999 μF / 99.99 μF / 999.9 μF / 9.999 mF / 99.99 mF
Frecuencia (Hz)	9.999 Hz / 99.99 Hz / 999.99 Hz / 9.999 kHz / 99.99 kHz / 999.9 kHz / 9.999 MHz
Temperatura (°C / °F)	-55 °C ~ 1300 °C (-67 °F ~ 2372 °F)
Diodo / continuidad	✓ Soporte
Medición de voltaje CA con sonda única (VIVO / live)	✓ Soporte

APLICACIONES TÍPICAS

Servicio técnico en terreno

Electrónica automotriz

Mantenimiento industrial

Medición con sonda única (VIVO)

[Ver video del producto](#)

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

DPS-150

Fuente de alimentación regulada CNC programable

Fuente conmutada Buck-Boost de 150 W con 96,3% de eficiencia y ocho protecciones integradas, alimentable desde cargador PD, QC o power bank para trabajo en terreno.

0-30 V

TENSIÓN DE SALIDA

0-5 A

CORRIENTE

150 W

POTENCIA MÁXIMA

PRECIO EN OFICINA
\$ 78.160

compra directa en San Fernando



MERCADO LIBRE

\$ 85.990

COMPRAR EN LÍNEA



Especificaciones

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
IDENTIFICACIÓN Y PARÁMETROS DE ENTRADA		
Marca	FNIRSI	—
Modelo	DPS-150	—
Voltaje de entrada	CC 5.0 V ~ 32 V	Rango amplio de tensión de entrada CC
Corriente de entrada	100 mA ~ 5 A	—
Fuentes de entrada soportadas	Cargador rápido PD, cargador rápido QC, power bank, adaptadores CC	Compatible con múltiples protocolos de carga rápida
SALIDA Y RENDIMIENTO ELÉCTRICO		
Tensión de salida	0 ~ 30 V	Ajustable en forma continua
Corriente de salida	0 ~ 5 A	Ajustable en forma continua
Potencia de salida	0 ~ 150 W	Potencia regulada máxima de 150 W
Regulación de carga	0.49%	Alta estabilidad de salida
Eficiencia a carga completa	96.30%	Convertidor Buck-Boost de alta eficiencia

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
SISTEMA DE PROTECCIONES INTEGRADAS		
Protección contra sobrevoltaje (OVP)	✓ Soporte	Desconexión automática por exceso de tensión
Protección contra sobrecorriente (OCP)	✓ Soporte	Limitación / corte por exceso de corriente
Protección contra subtensión (UVP)	✓ Soporte	Protección contra voltaje de entrada insuficiente
Protección contra sobrecarga (OPP)	✓ Soporte	Protección por exceso de potencia total
Protección contra sobrettemperatura (OTP)	✓ Soporte	Sensor térmico de seguridad
Protección contra inversión de entrada	✓ Soporte	Protección de polaridad inversa en entrada
Protección de salida inversa	✓ Soporte	Protección ante retorno de corriente desde la carga
Protección contra cortocircuitos (SCP)	✓ Soporte	Protección ante cortocircuito directo
INTERFAZ, PANTALLA Y SOFTWARE DE CONTROL		
Pantalla / display	2.8 pulgadas (320 × 240 px)	Pantalla a color de alta resolución
Software de computadora (PC)	✓ Soporte	Monitoreo y control desde computadora
Actualización de firmware	✓ Soporte	Actualización mediante conexión USB / PC

APLICACIONES TÍPICAS

Banco de desarrollo electrónico

Alimentación de prototipos

Ensayos con perfil programado

Trabajo portátil con power bank

Ver video del producto ↗

MEDICIÓN AMBIENTAL

FAM-02

Anemómetro digital portátil

Velocidad de aire, temperatura y humedad relativa en un instrumento de bolsillo, con cinco unidades de velocidad seleccionables y batería recargable por USB-C.

0-30 m/s

VELOCIDAD DE AIRE

-20-60 °C

TEMPERATURA

0-99% RH

HUMEDAD RELATIVA

PRECIO EN OFICINA
\$ 34.226

compra directa en San Fernando

MERCADO LIBRE
\$ 37.990

COMPRAR EN LÍNEA



Especificaciones

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO		
Marca	FNIRSI	—
Modelo	FAM-02	—
Tipo de instrumento	Anemómetro digital portátil	Medición multifunción de aire y ambiente

PARÁMETRO	VALOR / RANGO	DETALLE
PARÁMETROS Y RANGOS DE MEDICIÓN		
Velocidad del aire	0 a 30 m/s	Rango de velocidad de flujo de aire
Unidades seleccionables de velocidad	m/s, km/h, ft/s, nudos, mph	Múltiples escalas de velocidad configurables
Rango de temperatura	-20 °C a 60 °C	Medición de temperatura ambiental
Rango de humedad relativa	0% a 99% RH	Medición de humedad relativa ambiental
PANTALLA, ALIMENTACIÓN Y CARGA		
Pantalla / display	A color de 2 pulgadas	Display multicolor de alta legibilidad
Capacidad de la batería	1500 mAh	Batería de litio recargable integrada
Interfaz y puerto de carga	USB-C 5 V / 1 A	Carga rápida vía puerto USB Tipo C

APLICACIONES TÍPICAS

Balance de sistemas de ventilación

Climatización y HVAC

Control ambiental en salas técnicas

Verificación de flujo en ductos

Ver video del producto ↗

SOLICITE SU COTIZACIÓN

Le ayudamos a elegir el instrumento correcto.

Indíquenos la aplicación, el nivel de tensión y las condiciones de trabajo, y le propondremos el modelo adecuado con su categoría de seguridad, accesorios y plazos de entrega. Cotizaciones por unidad o por volumen para contratistas, plantas industriales e instituciones educacionales.

VENTAS Y COTIZACIONES

ventas@pwming.cl

SITIO WEB

pwming.cl

CASA MATRIZ

**Av. Bernardo O'Higgins 037
San Fernando, O'Higgins**

FAMILIAS DE PRODUCTO EN ESTE CATÁLOGO

Osciloscopios de tableta

1

Ensayos de baterías

1

Osciloscopios de banco

1

Osciloscopios portátiles

3

Multímetros con osciloscopio

1

Fuentes de alimentación

1

Medición ambiental

1