

# VIAVI OneAdvisor 800

Plataforma de pruebas modular diseñada para su uso en la instalación y el mantenimiento de aplicaciones de transporte, inalámbricas y de fibra óptica.

El sistema VIAVI OneAdvisor 800 es la primera herramienta de pruebas diseñada para abordar los desafíos a los que se enfrenta el técnico de campo de redes modernas. Al incluir todas las funciones de pruebas clave en un probador portátil y combinarlo con un proceso de pruebas sencillo y la automatización de los informes, VIAVI ha equipado a los proveedores de servicios de cable e inalámbricos, los fabricantes de equipos, los integradores de sistemas y los contratistas de modo que puedan estar a la altura de los requisitos de cobertura de pruebas y velocidad de trabajo que exigen las construcciones y el mantenimiento de las redes de telecomunicaciones.

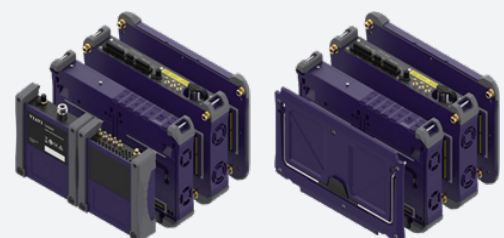


## Características y ventajas principales

- Modularidad ampliada; dos bahías, desmontable o adicional (a través de portamódulos) con posibilidad de combinar
- Administrador de trabajos (Job Manager) para la automatización del flujo de trabajo en todas las funciones de pruebas; gracias al servicio StrataSync basado en la nube
- SAA (Smart Access Anywhere) para acceso y formación remotos

## Mediciones

- Analizador de espectro de radiofrecuencia y analizador de señal para las tecnologías 4G y 5G
- OTDR monomodo y multimodo
- OTDR para DWDM
- Pruebas bidireccionales de pérdida óptica y pérdida óptica por retorno (ORL)
- Análisis del espectro óptico
- Verificadores de canales ópticos CWDM y DWDM
- Nivel de potencia óptica de banda ancha
- Inspección de terminaciones de conectores
- Pruebas de Ethernet y de protocolo
- Sensor de potencia de radiofrecuencia
- Analizador de cables y antenas



## Información general

Entradas y salidas	
USB	Dos host USB 2.0
Tarjeta de memoria	Una tarjeta micro-SD
LAN	RJ-45 y 1000 Base-T
Audio	Altavoz integrado con un puerto USB-C para la salida de audio
Pantalla	8 pulgadas y 1280 x 800 de resolución
Alimentación	
Conector	Clavija de CC rectangular
Entrada externa de CC	19 VCC
Consumo de energía	Procesador central: 10,8 W (con un ajuste de brillo del 70 %)
Batería	
Tipo	14,4 V y 6800 mAh (iones de litio)
Tiempo de funcionamiento	Solo con procesador central: >8 horas
Tiempo de carga	100 % de carga
	Estándar (una batería): >2:20 horas
	Hasta un 80 % de carga
Temperatura de carga	Estándar (una batería): >1:40 horas
	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F) ≤85 % de HR
Temperatura de descarga	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F) ≤85 % de HR
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Temperatura de funcionamiento	
De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	Alimentación de CA con carga de batería
De -10 °C a 55 °C (de 14 °F a 131 °F)	Estado de descarga de la batería
Temperatura de almacenamiento	
De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)	
Humedad máxima	
95 % de HR (sin condensación)	
Memoria	
Interna	6,2 GB en total, compartida con la memoria del sistema

Externa	Tarjeta micro-SD: Memoria flash USB de hasta 32 GB: limitada por el tamaño de la unidad flash Sistema de archivos compatible: FAT, FAT3 y ext4
---------	---

Condiciones medioambientales	
Golpes y vibración	MIL-PRF-28800F
Banco de pruebas	MIL-PRF-28800F
Fibra de acometida	MIL-PRF-28800F ETSI EN 300 029-2-7
EMC	IEC/EN 61326-1 FCC Parte 15B ICES-003

Tamaño y peso (procesador central)	
Peso	2 kg (4,4 lb) sin módulo (batería incluida)
Tamaño (anchura x altura x profundidad)	270 x 170 x 60 mm (10,6 x 6,7 x 2,3 in) sin módulo

Tamaño y peso (receptáculo del módulo de fibra óptica)	
Peso	0,8 kg (1,7 lb) sin módulo de pruebas
Tamaño (anchura x altura x profundidad)	270 x 170 x 50 mm (10,6 x 6,7 x 2 in)

## Opción de hardware integrada

### ONA-PMVFL

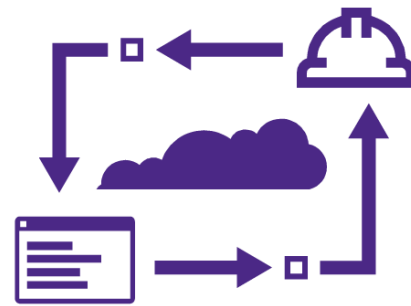
Medidor de potencia	
Nivel de potencia	De +10 a -60 dBm
Longitudes de onda calibradas	850, 1310 y 1550 nm
Tipo de conector	Adaptador universal push-pull (UPP)
Localizador visual de fallos	
Longitud de onda	650 nm +/-15 nm
Nivel de potencia de salida	<1 mW
Seguridad del láser	Láser de clase 2

## Información sobre plataformas para realizar pedidos

Código de producto	Descripción
ONA-800A-F	Procesador central OneAdvisor 800 con pantalla
<b>Módulos de hardware de la solución</b>	
E81FMC1	Receptáculo para los módulos de fibra óptica de la serie E8100
<b>Opciones de software para la plataforma OneAdvisor</b>	
ONA-MF-BT	Conectividad Bluetooth
ONA-MF-WIFI	Conectividad Wi-Fi
SAA-ADVISOR	Smart Access Anywhere para productos CellAdvisor
<b>Accesorios para la plataforma OneAdvisor</b>	
CC-034601	Maletín de transporte grande para HST y OneExpert
FBP-SD101	Kit de sonda digital FBP-P5000i, software FiberChekPRO, funda y puntas
FIT-FC-KIT3	Kit de microscopio con conexión Wi-Fi y enfoque automático FiberChek con puntas para LC/PC, SC/PC y SC/APC, y funda
G700050125	Adaptador de cargador para el encendedor de cigarrillos del coche de 120 vatios de CC a CC
G700050127	Adaptador de potencia de CA/CC de 160 W y 19 V de OneAdvisor 800
G700050150	Batería de iones de litio de 98 Wh
G700050701	OneAdvisor 800 con maletín de transporte duro con ruedas para el módulo RA/SPA
G710550324	Cargador externo de batería
JD70050342	Maletín de transporte duro con ruedas
JD731B	Sensor de potencia direccional (pulso de pico promedio)
JD736B	Sensor de potencia de finalización (media y pico); de 20 a 3800 MHz
MP-60A	Medidor de potencia óptica USB con accesorios
ONA-800A-BC	Cubierta trasera de OneAdvisor
ONA-800A-HN	Arnés de OneAdvisor
ONA-800-DISPL	Pantalla de OneAdvisor
ONA-PMVFL	Medidor de potencia y módulo de procesador central de localizador visual de fallos para OneAdvisor 800

## Gestión del personal, las tareas y los datos de las pruebas

La automatización del proceso de pruebas (TPA) permite a su equipo ofrecer en las pruebas los resultados propios de un experto y cerrar los proyectos a la primera, siempre. La automatización del proceso de pruebas (TPA) es un sistema de pruebas de bucle cerrado que optimiza los flujos de trabajo, elimina el trabajo manual propenso a errores, y automatiza la elaboración de informes instantáneos para cierres de trabajos, actualizaciones del progreso del equipo y análisis del estado de las redes. Ejecute los trabajos de manera eficiente para garantizar construcciones de red de gran calidad, una activación y una puesta en marcha rápidas, y una mejor visibilidad operativa.



## Planes de soporte y asistencia de VIAVI

**Aumente su productividad hasta cinco años con los planes de soporte y asistencia opcionales de VIAVI:**

- Aproveche al máximo su tiempo con formación a petición, asistencia prioritaria para aplicaciones técnicas y un servicio rápido.
- Mantenga su equipo al mejor nivel de rendimiento por un coste reducido que conocerá de antemano.

La disponibilidad de los planes depende del producto y la región. No todos los planes están disponibles para todos los productos ni en todas las regiones. Para obtener información sobre qué opciones de los planes de soporte y asistencia de VIAVI están disponibles para este producto en su región, póngase en contacto con su representante local o visite [viavisolutions.es/viavicareplan](https://viavisolutions.es/viavicareplan).

### Características

\* Solo planes de cinco años

Plan	Objetivo	Asistencia técnica	Reparación en fábrica	Servicio prioritario	Formación autodidacta	Cobertura de cinco años para baterías y bolsas	Calibración de fábrica	Cobertura de accesorios	Equipos de préstamo
 BronzeCare	Eficiencia de los técnicos	Prémium	✓	✓	✓				
 SilverCare	Mantenimiento y precisión de las mediciones	Prémium	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	Alta disponibilidad	Prémium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓