



## ONX-720 / 730 Guía de inicio rápido



### Características

- Pruebas de servicio FTTx y DOCSIS en un solo medidor
- Pruebas de rendimiento eléctrico y óptico Ethernet de hasta 10 Gb/s mediante RJ-45 o SFP+
- Pruebas de WiFi 7
- Medidor de potencia óptica selectivo por longitud de onda para mediciones precisas con longitudes de onda coexistentes de G/E-PON y XGS/10GE-PON (opcional)
- Análisis de datos TruePON PON-ID, incluido OLT-ID, clase ODN y pérdida total (opcional)
- Emulación de ONT GPON y XGSPON para probar servicios en una red PON en funcionamiento (opcional)
- Medidor de potencia óptica de banda ancha (opcional)
- Localizador visual de fallas (VFL) de fibra óptica integrado para detectar daños/dobladuras en la fibra o identificar una fibra
- GPS integrado para georreferenciar los resultados de las pruebas
- Compatibilidad con VIAVI TPA, aplicación Mobile Tech y StrataSync
- Módulo adicional preparado para futuras tecnologías como 25G/50G PON
- Diseño reforzado, resistente al agua y a caídas, para un uso prolongado en campo
- Larga duración de batería para pruebas de servicio extensas

### Preparación para el uso

Cuando desembale el modelo OneExpert, realice lo siguiente:

- Inspeccione si la unidad presenta daños. Si la unidad está dañada, colóquela nuevamente en la caja y comuníquese con el servicio de atención al cliente de VIAVI (consulte la sección Asistencia técnica en la próxima página).
- Si no está dañada, conserve la caja y los materiales de embalaje en caso de que necesite enviar la unidad en el futuro.
- Extraiga la película protectora de la pantalla LCD. La película está colocada para ofrecer protección durante el envío. Existe una lengüeta en la esquina inferior derecha para su fácil extracción.

Antes de utilizar el OneExpert por primera vez, realice lo siguiente:

- Encienda la unidad (utilice el botón verde ubicado en la parte frontal de la unidad) y, a continuación, verifique que funcione de forma correctamente navegando por algunos menús.
- Si el indicador Power (Encendido/apagado) aparece de color rojo, cargue la batería.

### Indicador Power (Encendido/apagado)

El indicador ubicado en la parte lateral del medidor muestra el estado de la batería, de la siguiente manera:

- **Encendido de color naranja:** carga en progreso
- **Encendido de color verde:** carga completa
- **Parpadeo de color rojo:** error en la carga o alimentación de la unidad. En este caso, un centro de reparaciones certificado deberá realizar el servicio técnico del medidor. Antes de enviar la unidad para su reparación, comuníquese con VIAVI para obtener una RMA (autorización de devolución de mercancía).

### Pantalla táctil

La pantalla táctil funciona de forma similar a la de un teléfono inteligente o tableta. Puede deslizar para dirigirse a la página siguiente o acercar/alejar si pellizca o abre los dedos. Toque la pantalla para seleccionar opciones o navegar por los menús.

### Botones

Los botones se encuentran debajo de la pantalla táctil.

**Botones de flechas y "OK" (Aceptar):** permite navegar y seleccionar elementos del menú.

**Inicio:** permite regresar al menú principal.

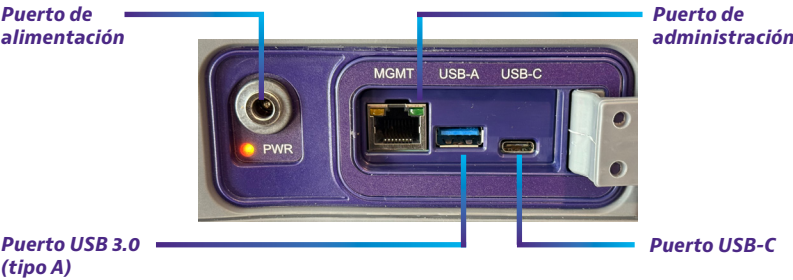
**Encendido/apagado:** mantenga presionado el botón de **encendido/apagado** para encender o apagar el ONX.

**Atrás/Cancelar:** permite salir de un menú o egresar al menú anterior.

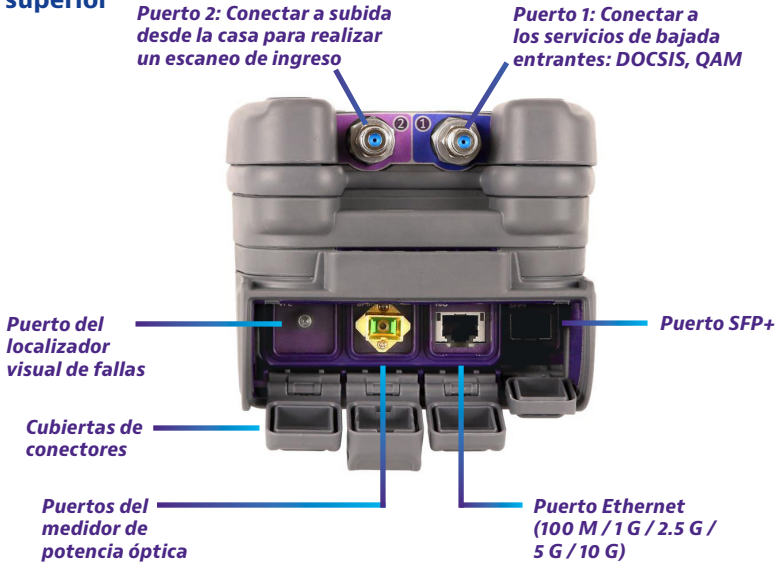
**Bandeja:** permite abrir el menú de bandeja para acceder a funciones comunes. Consulte **"Uso del menú de bandeja"** en la próxima página.



### Vista lateral



### Vista superior



**Importante:** La conexión del medidor de potencia selectivo debe limpiarse e inspeccionarse, al igual que el jumper óptico, antes de realizar la conexión.

### Modos de prueba

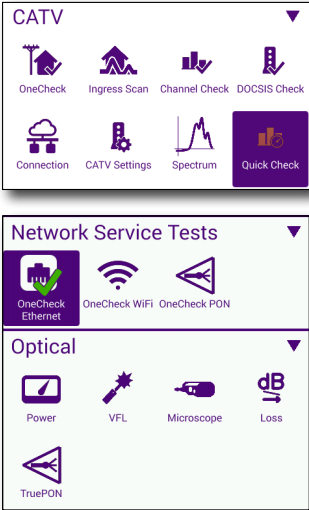
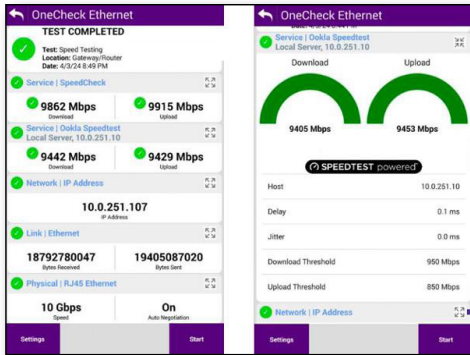
El ONX posee una estructura de prueba simplificada: Las funciones OneCheck de TV por cable y servicio de red, junto con las pruebas ópticas, ofrecen pruebas automáticas y diagnóstico de fallas.

Ejecute OneCheck y las pruebas ópticas para realizar pruebas automáticas integrales de su red, puntos de acceso y potencia y pérdida de la fibra. Presione el ícono para ejecutar.

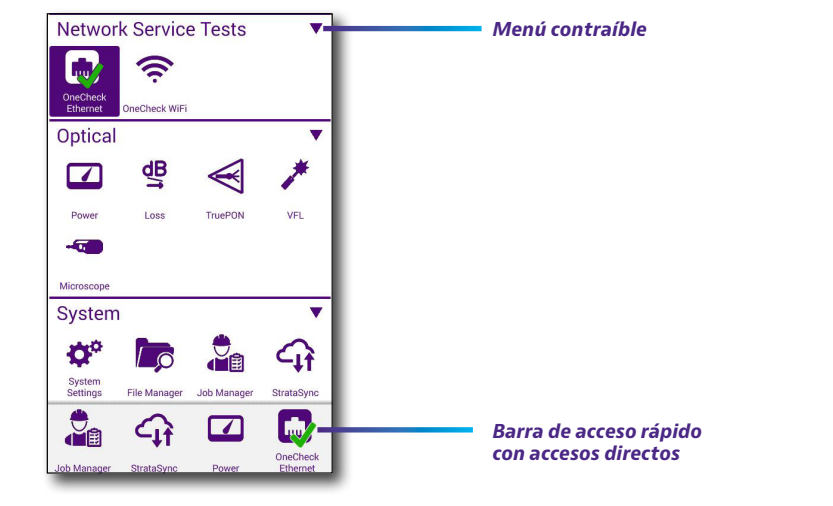
#### Uso del panel de OneCheck

OneCheck incluye un panel completo que muestra resultados para escaneo de ingreso, escaneo de bajada, DOCSIS pruebas de velocidad, PING, red, red óptica pasiva con capacidad de Gigabit (GPON), puntos de acceso WiFi, etc.

Para cada panel en OneCheck, puede obtener más información sobre los resultados de las pruebas pulsando el panel en la pantalla táctil.



Navegación por la interfaz de usuario



La interfaz de usuario del ONX está diseñada para ser intuitiva y fácil de utilizar. Puede ver los resultados de las pruebas, configurar el modelo OneExpert y configurar fácilmente los parámetros de las pruebas.

Cuando encienda el modelo ONX, aparecerá la pantalla de **inicio**. La pantalla de inicio indica las opciones habilitadas para su instrumento.

**Estado de la batería y hora**  
La parte superior de la pantalla muestra el estado de la batería (mediante un gráfico de la batería y el porcentaje de carga restante), las conexiones de red y la hora actual.

**Cómo expandir un menú**  
Cada sección del menú principal es un menú contraíble. Puede expandir cada uno de los elementos del menú contraíble presionando el triángulo ubicado a la derecha.

El triángulo queda apuntando hacia abajo para indicar que el menú está expandido.

**Cómo seleccionar una opción del menú**  
Después de expandir un menú contraíble, puede seleccionar una opción específica si presiona la opción del menú.

Uso del menú de bandeja

El menú de bandeja permite el acceso a las funciones comúnmente utilizadas. Se puede acceder a este menú si desliza hacia abajo desde la parte superior de la pantalla.

**Networks (Redes):** abre el menú de conexiones de red (Ethernet y WiFi).

**Bluetooth:** activa o desactiva Bluetooth.

**Screenshot (Captura de pantalla):** realiza una captura de pantalla de la pantalla que estaba viendo cuando ejecutó el menú de bandeja.

**Help (Ayuda):** proporciona la información de contacto del soporte TAC.

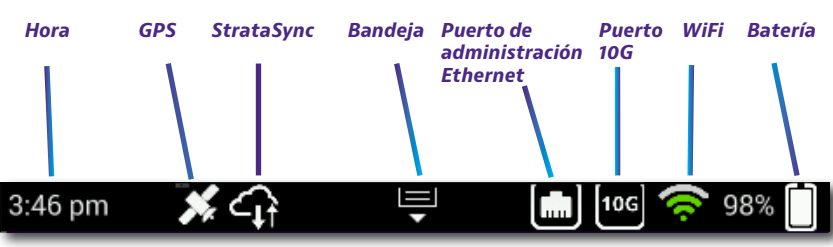
Personalización de la interfaz de usuario

Si tiene una prueba o función que utiliza con frecuencia, puede crear un acceso directo. Puede crear hasta cuatro accesos directos.

Para crear un acceso directo, mantenga pulsado en el icono y, a continuación, arrástrelo a la parte inferior de la pantalla. Para eliminar el acceso directo, arrástrelo fuera de la barra de accesos directos.

Indicadores superiores

La parte superior de la pantalla muestra la hora, el ícono de GPS, el estado de StrataSync, el ícono de bandeja, el puerto de administración Ethernet, el puerto 10G, Wi-Fi y el estado de la batería (mediante un gráfico con la carga restante).



Conexión con StrataSync desde la aplicación VIAVI Mobile Tech

Puede conectarse a StrataSync con su teléfono inteligente o tableta en cualquier momento y lugar a través de la aplicación VIAVI Mobile Tech.

Mobile Tech admite la sincronización y la gestión de archivos entre los medidores OneExpert y StrataSync con un dispositivo móvil con iOS o Android.

Una vez que el instrumento esté conectado a la aplicación a través de Bluetooth, se puede agregar la información de geolocalización a los informes y archivos al sincronizar con StrataSync. Si los archivos de configuración o las tareas están configurados para enviarse desde StrataSync a su medidor, puede consultarlos desde aquí, además de explorar los archivos desde la misma unidad.

Una vez que descargue la aplicación, inicie sesión en StrataSync tal como lo hace en el sitio web. Para ejecutar las pruebas, siga las instrucciones que aparecen en las pantallas de la aplicación.

Consulte la *Guía de usuario de servicios en la nube* para obtener información detallada sobre la configuración y la conexión con StrataSync.

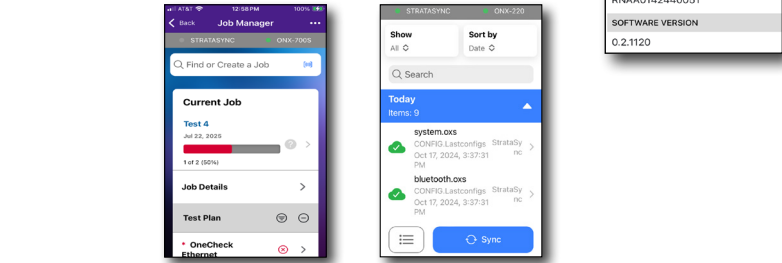
Para comenzar, descargue la aplicación VIAVI Mobile Tech desde la tienda App Store o Google Play.



Menú principal de Mobile Tech

Una vez que inicie sesión en StrataSync, podrá ver el menú principal. Aquí puede ver la información detallada del instrumento, sincronizar con StrataSync, administrar los archivos de la unidad, consultar la documentación e incluso comunicarse con el soporte de producto para obtener más información o solicitar una reparación o calibración.

- Job Manager (Gestor de tareas):** permite ver todas sus tareas actuales.
- Instrument Sync (Sincronización de instrumento):** sincronice el instrumento para cargar los resultado e implementar archivos de configuración y tareas.



- ONX-720/730 Files (Archivos de ONX-720/730) y Mobile Tech Files (Archivos de Mobile Tech):** gestione los archivos en la unidad y en su teléfono o tableta. Utilice el menú ONX-720/730 Files (Archivos del ONX-720/730) para gestionar los archivos almacenados en el medidor; utilice el menú Mobile Tech Files (Archivos de Mobile Tech) para gestionar los archivos almacenados en el dispositivo móvil.
- Remote Display (Pantalla remota):** permite conectarse directamente con el OneExpert de forma remota para configurar la unidad y ejecutar pruebas.
- Documentation (Documentación):** puede visualizar y descargar la documentación del instrumento, como guías de referencia rápida, videos instructivos, notas de aplicación, notas de lanzamiento de software, etc.

Asistencia técnica

Si requiere asistencia técnica, comuníquese al 1-844-GO-VIAVI / 1.844.468.4284.

Para obtener la información más reciente sobre la asistencia técnica visite: <https://support.viavisolutions.com>

<https://www.viavisolutions.com/en/services-and-support/support/technical-assistance>

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| <b>VIAVI Solutions</b>          |                                        |
| <b>Norteamérica</b>             | <b>1.844.GO VIAVI / 1.844.468.4284</b> |
| <b>Latinoamérica</b>            | <b>+52 55 5543 6644</b>                |
| <b>EMEA</b>                     | <b>+49 7121 862273</b>                 |
| <b>APAC</b>                     | <b>+1 512 201 6534</b>                 |
| <b>Todas las otras regiones</b> | <b>viavisolutions.com/contacts</b>     |
| <b>correo electrónico</b>       | <b>CATVsupport@viavisolutions.com</b>  |