



Badger Meter

Panasonic® Toughpad®

INTRODUCCIÓN

El dispositivo Panasonic® Toughpad® FZ-G1 que ofrece Badger Meter, es una tableta Windows® totalmente resistente que fue diseñada para trabajadores en campo altamente móviles, como los que ejecutan recopilación de datos de lectura de medidores. La tableta fue fabricada para resistir golpes y caídas bruscos, así como para funcionar en condiciones de calor intenso, lluvia y temperaturas de congelación. Si bien su factor de forma es extremadamente delgado y liviano, la FZ-G1 posee una pantalla grande que permite leer a la luz del día.

La FZ-G1, que se usa con software y transmisores ORION® Mobile Read, ofrece una interfaz gráfica para la recopilación de datos. La tableta posee una función GPS interna que ofrece a los usuarios capacidades de mapas en pantalla, lo que permite a un usuario ver una representación visual de la ubicación del vehículo, así como del estado de los transmisores ORION. Durante el ciclo de lectura, la tableta puede usarse como herramienta de referencia para identificar elementos que se deben investigar y asegurarse de que se hayan leído todos los transmisores antes de salir de una zona. También puede utilizar una tableta para programar transmisores, y como herramienta para la solución de problemas en el campo.

SISTEMA

La Toughpad usa un sistema operativo Windows 10, profesional de 64 bits y un procesador Intel® Core i5 vPro. Es compatible con la solución móvil BEACON® Advanced Metering Analytics (AMA), incluido el software ORION Mobile Read y ORION Endpoint Utility. La tableta es adecuada para uso con transmisores, transceptores móviles y receptores móviles ORION.

PANTALLA

La tablet tiene una pantalla de 10,1 pulgadas, táctil capacitiva completa de 10 puntos y digitalizador HD que además es legible a la luz del día.

RENDIMIENTO

La pantalla capacitiva de Toughpad funciona con solo tocar con las puntas de los dedos o con un lápiz digitalizador (se incluye). La tableta viene con un lápiz digitalizador que se puede guardar en el dispositivo mismo.

La tableta resistente posee una carcasa de aleación de magnesio envuelta en ABS, con protecciones de elastómero en las esquinas y varios elementos de construcción adicionales dentro y fuera que brindan a la tableta su resistencia a golpes, caídas, rociado de líquidos, calor y frío.



ACCESORIOS ESTÁNDAR

Los siguientes accesorios se incluyen con la tableta Panasonic Toughpad.

- Correa de mano giratoria
- Protecciones en las esquinas
- Batería de ión de litio
- Adaptador CA/cable de alimentación
- Lápiz digitalizador
- Paño suave para limpiar la pantalla
- Manual de funcionamiento Panasonic

SOFTWARE ESTÁNDAR

Badger Meter ORION Mobile Read, ORION Endpoint Utility

ESPECIFICACIONES

Sistema operativo	Windows 10, Professional 64
Memoria	8 GB
CPU	Intel Core i5
Espacio en disco	256 GB SSD
Conectividad	Bluetooth® 4.0; Wi-Fi Intel ; LTE multiportador 4G (para uso con un plan de datos suministrado por el cliente)
GPS	Capacidad GPS incorporada
Pantalla	Táctil; se puede leer a la luz del día
Cámara	8.0 MP (trasera) y webcam
Batería	Batería de ión de litio de larga duración, 10.8V, generalmente de 4400 mAh
Resistente	Completamente resistente; certificada con MIL-STD-810G; certificada con IP65
Puerto USB	Un (1) puerto USB

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tamaño	10,6"(L) x 7,4"(An) x 0,8"(Al)
Peso	1 kilo (con batería estándar)

Making Water Visible®

BEACON, Making Water Visible y ORION son marcas registradas de Badger Meter, Inc. Las otras marcas registradas que aparecen en este documento son de propiedad de sus respectivas entidades. Debido a las permanentes investigaciones, mejoras de productos y actualizaciones, Badger Meter se reserva el derecho de modificar las especificaciones de productos o sistemas sin previo aviso, excepto en la medida en que exista una obligación contractual pendiente. © 2016 Badger Meter, Inc. Todos los derechos reservados.

www.badgermeter.com