

Terminal AnyQuest

Solución Portátil para Lectura Móvil de Contadores



El Terminal AnyQuest es la solución Itron para lectura móvil de contadores utilizando un terminal radio compacto y robusto y el software de lectura de contadores avanzado AnyQuest Mobile. Liderando el mercado en la realización de lecturas manuales o radio de contadores de agua, calefacción y gas. Ofreciendo análisis y control de los datos avanzados leídos en un vistazo. Proveyendo una asistencia permanente y eficiente a los lectores de contadores en su trabajo diario.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- » Lectura a distancia desde el exterior
- » Excelente visualización
- » Software de rutas ergonómico
- » Tamaño compacto

Ergonómico

El diseño ergonómico del Terminal AnyQuest fue desarrollado para facilitar a los lectores en campo la mayor comodidad:

- » Poco peso
- » Tamaño portable
- » Pantalla legible a la luz del día
- » Pantalla táctil
- » Teclado numérico

Robusto

El diseño robusto del Terminal AnyQuest es adecuado para los duros entornos exteriores. Clasificado como IP65, es resistente al polvo y a chorros de agua desde varias direcciones.

El Terminal AnyQuest resiste caídas al suelo desde 1,8m.

Software

El Terminal AnyQuest incluye el software de lectura móvil de contadores Itron AnyQuest que optimiza la lectura radio

- » Carga / Descarga rutas desde / hacia el ordenador
- » Programación de todos los módulos radio de Itron
- » Lectura rápida de grupos mediante el modo polling
- » Visualización gráfica de todos los datos avanzados como lecturas fijas, fugas, retornos, alarmas, perfil de consumo,...

Robusto

El Terminal AnyQuest ha sido desarrollado para uso en campo real, con la placa radio integrada, es resistente a la lluvia, salpicaduras de agua y caídas desde 1,8m en hormigón.

Radio

El interfaz radio integrado asegura la mejor distancia radio ya que la antena se encuentra ubicada en una posición definida y óptima durante el proceso de lectura. No necesita cables adicionales, baterías o protocolos de comunicaciones (BlueTooth). Se puede conectar una antena magnética externa de coche para incrementar la comodidad y la distancia de lectura.

Rendimiento

El Terminal AnyQuest tiene una gran capacidad de memoria para almacenar datos leídos de más de 4000 contadores radio. La carga de la batería se puede realizar mediante:

- » Base para terminal
- » Encendedor de coche
- » Cargador estándar
- » Cargador para coche

El software móvil AnyQuest y todos los datos leídos se almacenan en la memoria flash, evitando el riesgo de perder los datos leídos.

Compatibilidad

El Terminal AnyQuest es compatible con la lectura radio de contadores y la configuración de

- » AnyQuest & EverBlu Cyble
- » Option Boards de contadores estáticos de agua y calefacción
- » Cyble RF & Pulse RF

* ver folleto específico

Softwares integrados

Con el Terminal AnyQuest, Itron ofrece dos nuevos softwares:

- » AnyQuest Mobile - dedicado a lectura de contadores radio o manual
- » Software RFCT para configurar los contadores radio

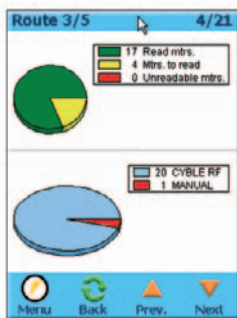
Ambos softwares exploran todos los datos avanzados disponibles de los contadores radio, como fuga, retorno, lecturas fijas, perfil de consumo, alarmas, etc...

Funciones principales del AnyQuest Mobile

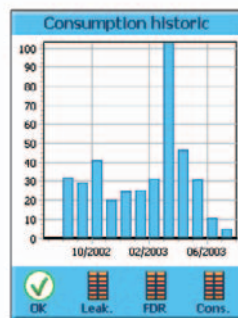
- » Gestiona rutas / subrutas con más de 4000 contadores
- » Visualización gráfica de la información avanzada leída
- » Derechos de usuario configurables con múltiples niveles de acceso (lector, operador, administrador)
- » Lectura rápida en grupo mediante modo polling
- » Alarmas de alto/bajo consumo
- » Visualización gráfica de las estadísticas de la ruta



Menú gráfico



Estadísticas gráficas



Histórico de consumo



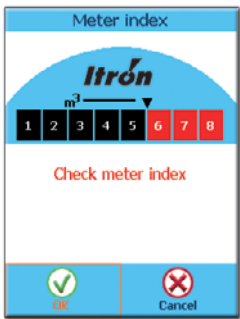
User Name	Address
CHATEAU GARNIER	1550 A. C. DE GAULL
CARREFOUR 1ERE ARMEE	
PAQUIER ST ANTOINE	
PISCINE	AV P DE COIBERTIN
TERRAIN DE FOOT	AV P DE COIBERTIN
TERRAIN DE FOOT	NORD HONNEUR

Lista de los usuarios

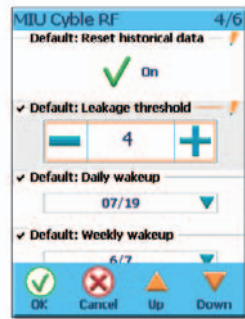
RFCT : SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN

Permite programar todos los módulos radio de Itron y las option board

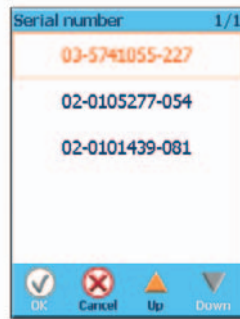
- » Derechos de usuario configurables con múltiples niveles de acceso (lector, operador, administrador)
- » Parámetros de configuración por defecto programables para cada tipo de módulo radio y perfil de contador
- » Visualización de todos los datos y alarmas históricas
- » Back up de los datos de configuración



Índice del contador



Parámetros por defecto configurables

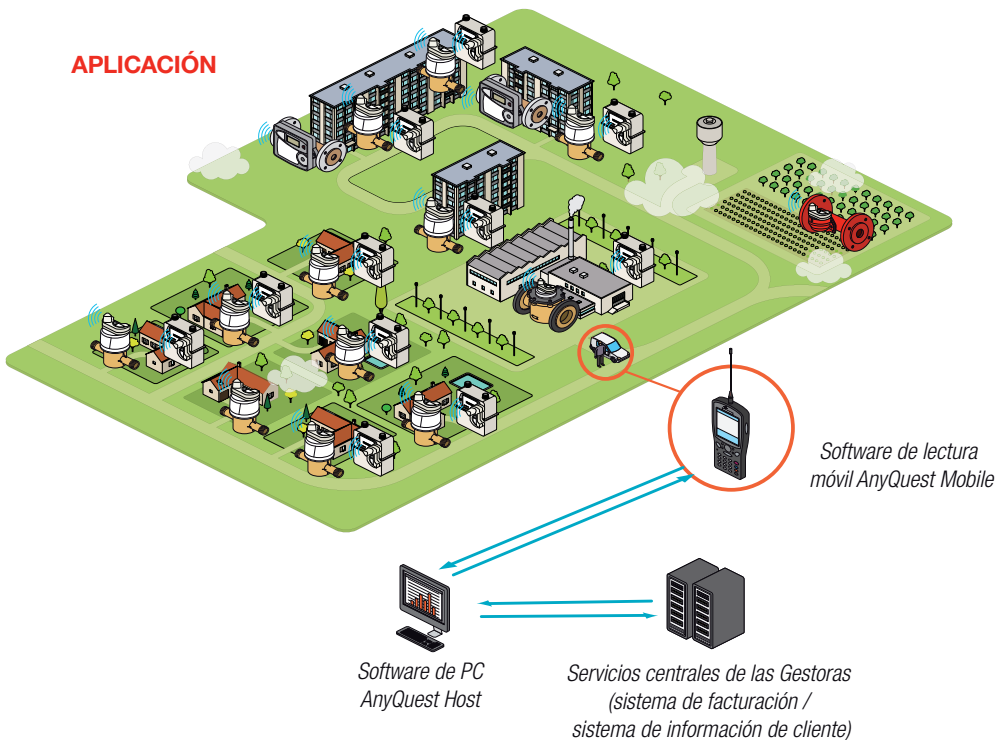


Reclamada a los últimos 10 números de serie leídos

AnyQuest Mobile y RFCT han sido desarrollados por Itron, con más de 10 años de experiencia en aplicaciones de lectura móvil de contadores.

La facilidad de uso, la flexibilidad y la fiabilidad fueron factores prioritarios en el proceso de desarrollo.

APLICACIÓN



Especificaciones Técnicas

Tipo de terminal	PSION WORKABOUT PRO G3
Procesador / Sistema Operativo	- Intel TM Xcale™ PXA270, 624 MHz - WIN CE.Embedded
Memoria	- 256 MB RAM - 1 GB Flash
Pantalla	- Full VGA 640 x 480 TFT - Pantalla táctil retro iluminada
Teclados	
Versión S.....	- 31 teclas / Numéricas
Versión C.....	- 55 teclas / Alfanuméricas
Gestión de alimentación	- Tecla ON/OFF, modo de suspensión automático - Batería Lito-Ion 4400 mAh recargable - Autonomía : 8h día, 4000 lecturas radio
Comunicación	- Base para comunicación USB y carga de batería - BlueTooth Clase II
Radiofrecuencia	- Interfaz integrado para lectura radio de contadores, - Protocolo RADIAN compatible - 433,82 MHz Modulación: FSK - ERP ≤ 10mW - Distancia con visión directa > 1,5km
Peso & Dimensiones	
Versión S.....	Largo : 200 mm / Ancho : 100 mm / Hondo : 52 mm / Peso : 765 g
Versión C.....	Largo : 223 mm / Ancho : 100 mm / Hondo : 52 mm / Peso : 830 g

Terminal AnyQuest
Versión C, teclado
alfanumérico



ACCESORIOS



Antena magnética para coche



Cargador para coche



Montaje en vehículos



Funda de protección para el terminal AnyQuest

- > Lápiz táctil integrado
- > Protectores de pantalla
- > Pinza para cinturón



Base para carga y comunicación USB

Condiciones operativas

- > Temperatura operacional : -10° a +50°C
- > Temperatura de almacenamiento: -25°C a +60°C
- > Resistencia a golpes (sin funda de protección) 1,8m en hormigón
- > IP 65

Aprobaciones

- > ISO 9001
- > CE
- > FCC / clase B
- > ROHS



Itron es un proveedor líder mundial en medición avanzada, sistemas de recolección de datos y soluciones software para Gestoras, con más de 8.000 Gestoras alrededor del mundo confiando en nuestra tecnología para optimizar el suministro y uso de la energía y del agua.

Para obtener más información, vaya a: www.itron.com

Para más información, consultar con la Delegación de su zona.

ITRON WATER METERING

Pol. Ind. El Congost - Parcela 8 Sector J
08170 Montornès del Vallès
(Barcelona) - España

Phone: +34 93 565 36 34

Fax: +34 93 565 36 46