



Terminale Portatile AnyQuest

Soluzione portatile per la lettura via Radio Frequenza di contatori

Il Terminale AnyQuest è la soluzione di Itron per la lettura automatica dei contatori attraverso un compatto e robusto terminale portatile e l'avanzato software di lettura AnyQuest Mobile. Offre l'analisi ed il controllo dei dati di lettura avanzati. Fornisce una efficiente ed efficace assistenza ai lettori nel loro quotidiano lavoro.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- » Elevato livello di prestazioni Radio
- » Display di eccellente visibilità
- » Software di gestione ergonomico
- » Dimensioni compatte

Ergonomia

Il disegno ergonomico del terminale permette la lettura in campo dei contatori con il massimo comfort.

- » Basso peso
- » Dimensioni contenute
- » Retro-illuminazione regolabile e di facile lettura anche alla luce solare
- » Display a colori con tecnologia "touch screen"
- » Tastiera numerica

Robustezza

La particolare robustezza dell'Easycò permette l'uso nelle più difficili condizioni ambientali.

Con un indice di protezione IP65, è protetto dalla polvere e da spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

L'Easycò resiste alla caduta in terra da un'altezza di 1,8 m.

Software

Il Terminale Portatile AnyQuest utilizza il software AnyQuest mobile di Itron per ottimizzare la lettura automatica dei contatori via radio Frequenza.

- » Carico / scarico delle rotte di lettura dal / al computer Host
- » Programmazione di tutti i moduli radio di Itron
- » Facile aggruppamento dei contatori per velocizzare la lettura attraverso il Modo polling
- » Display grafico di tutti i dati avanzati ricevuti via radio come Letture a data fissa, Allarmi, Perdite, Flussi di ritorno, Profili di consumo etc.

Robustezza

Il Terminale Portatile AnyQuest è stato sviluppato per un reale uso in campo. L'interfaccia di lettura via radio è incorporata. E' resistente alla pioggia, a spruzzi d'acqua ed alla caduta in terra da 1,8 m.

Radio

L'interfaccia radio incorporata assicura la migliore distanza di lettura essendo l'antenna in posizione sempre definite ed ottimale durante il processo di lettura. Non necessita di cavi, batterie o protocolli di trasmissione addizionali. Una antenna magnetica esterna per un veicolo può essere connessa per aumentare la distanza ed il confort di lettura.

Prestazioni

Il Terminale Portatile AnyQuest è dotato di un'ampia capacità di memoria per memorizzare fino ad oltre 4000 letture via radio dei contatori.

La batteria è ricaricabile attraverso:

- » Supporto fisso
- » Caricatore diretto
- » Accendisigari auto
- » Kit montaggio auto

Il AnyQuest mobile integrato ed i dati di lettura sono memorizzati in una memoria flash evitando così il rischio di perdita dei dati stessi.

Compatibilità

Il Terminale Portatile AnyQuest è compatibile per la configurazione e lettura dei seguenti moduli:

- » Moduli AnyQuest & EverBlu Enhanced
- » Pulse RF
- » Scheda RF di contatori d'energia termica

* Vedi gli specifici cataloghi tecnici

Software integrato

Il Terminale Portatile AnyQuest di Itron offer due nuovi software:

- » AnyQuest Mobile - dedicato alla lettura manuale e via radio dei contatori
- » RFCT software per la configurazione dei moduli radio

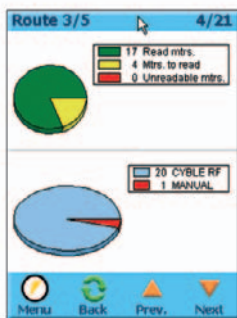
Entrambi I software permettono la lettura dei dati avanzati via radio frequenza come fughe, flusso inverso, letture a data fissa, profilo di consumo, allarmi etc.

Principali prestazioni di AnyQuest Mobile

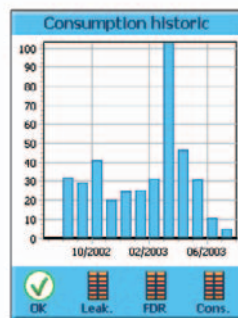
- » Gestione delle rotte e sotto-rotte di lettura fino a 4000 contatori
- » Display grafico dei dati di lettura avanzati
- » Livelli di accesso configurabili con multipli livelli di password (lettore, operatore, amministratore)
- » Lettura rapida di gruppi di contatori attraverso il modo polling
- » Allarmi di alto/basso consumo
- » Display grafico delle statistiche di rotte di lettura



Menu grafico



Statistiche grafiche



Lista clienti

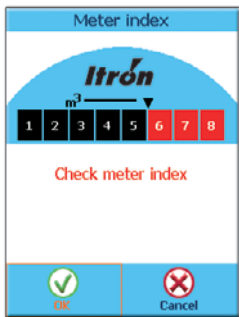
Client Name	Address
CHATEAU GARNIER	1550 A. C. DE GAULL
CARREFOUR 1ERE ARMEE	
PAQUIER ST ANTOINE	
PISCINE	AV P DE COIBERTIN
TERRAIN DE FOOT	AV P DE COIBERTIN
TERRAIN DE FOOT NORD HENNEUR	

Consumi storici

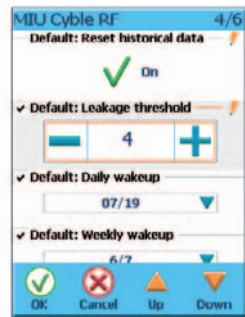
RFCT : SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE

Programmazione di tutti i moduli radio e schede di comunicazione opzionali di Itron

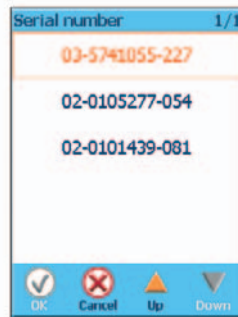
- » Livelli di accesso configurabili con multipli livelli di password (lettore, operatore, amministratore)
- » Programmazione dei parametri di configurazione di default per i vari tipi di moduli
- » Display di tutti i dati ed allarmi storici
- » Back up dei dati di configurazione



Indice del contatore



Parametri di default configurabili

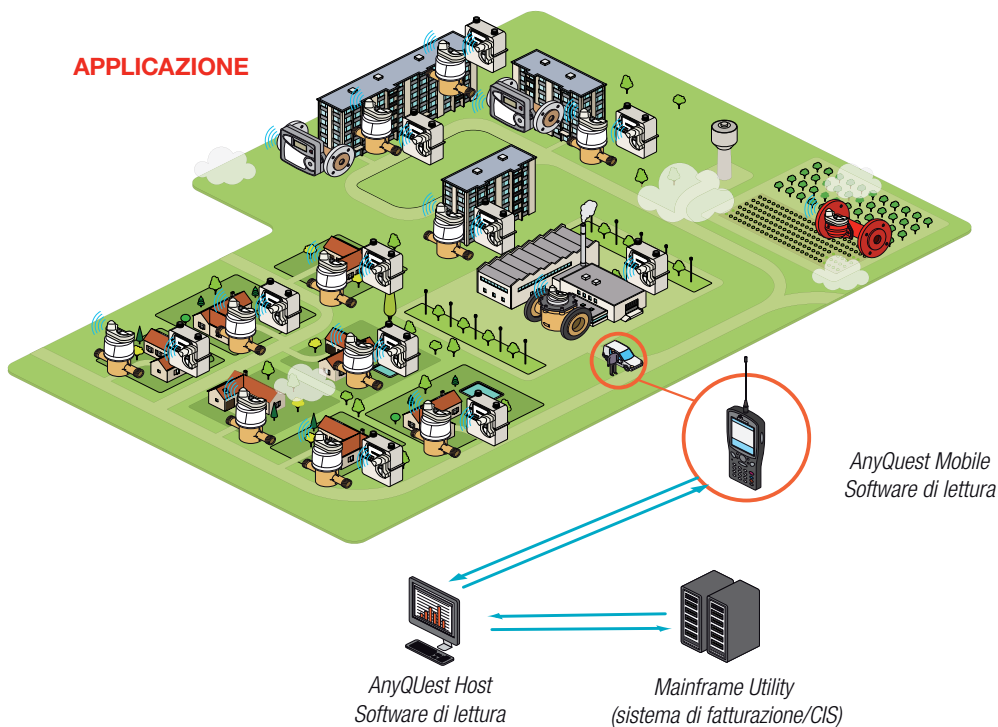


Richiamo degli ultimi 10 numeri di serie utilizzati

AnyQuest Mobile e RFCT sono stati sviluppati da Itron a seguito di oltre 10 anni di esperienza nelle applicazioni di lettura automatica.

La facilità d'uso, la flessibilità e l'affidabilità sono state le massime priorità nel processo di sviluppo.

APPLICAZIONE



Specifiche Tecniche

Tipo di terminale	PSION WORKABOUT PRO G3
Processore/ Sistema Operativo	- Intel TM Xcale™ PXA270, 624 MHz - WIN CE.Embedded
Memoria	- 256 MB RAM - 1 GB Flash
Display	- Full VGA 640 x 480 TFT - Touch screen retroilluminato
Tastiera	
Versione S.....	- 31 tasti / Numerica / Entrambe Retroilluminate
Versione C.....	- 55 tasti / Alfanumerica / Entrambe Retroilluminate
Power management	- Tasto ON/OFF, stand-by automatico - Batteria al Litio-Ion 4400 mAh ricaricabile - Autonomia: 8 ore/giorno, 4000 letture radio
Comunicazione	- Supporto fisso da tavolo per ricarica batteria e comunicazione via USB - Bluetooth Classe II
Radio Frequenza	- Interfaccia radio di lettura integrata, - Protocollo compatibile RADIAN - 433,82 MHz Modulazione: FSK - ERP ≤ 10mW - Distanza di lettura a vista > 1,5 Km
Peso e dimensioni	
Versione S.....	Lunghezza : 200 mm / Larghezza : 100 mm / Profondità : 52 mm / Peso : 765 g
Versione C.....	Lunghezza : 223 mm / Larghezza : 100 mm / Profondità : 52 mm / Peso : 830 g

Terminale Portatile
AnyQuest versione C,
tastiera alfanumerica



Antenna magnetica per auto



Caricatore per auto



Kit montaggio auto



Accessori dell' Terminale Portatile AnyQuest

- > Penna per touch screen integrata
- > Involucro di protezione del display
- Aggancio a clip



Supporto fisso per ricarica della batteria e per la comunicazione via USB

Condizioni operative

- > Temperature operative : -10° a 50°C
- > Temperatura di stock: -25°C a +60°C
- > Resistenza agli urti (senza involucro di protezione) caduta da 1,8m in terra
- > IP 65

Approvazioni

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



Itron Inc. è un'azienda leader nella fornitura di tecnologie di misurazione, sistemi per la raccolta dati e soluzioni software intelligenti per servizi idrici ed energetici, con circa 8.000 utilities nel mondo che fanno affidamento sulla nostra tecnologia per ottimizzare la produzione e l'uso dell'energia e dell'acqua.

Per saperne di più: www.itron.com

Per maggiori informazioni, contattare il vostro rappresentante o agenzia locale.

ITRON ITALIA S.P.A.

Via Massimo Gorki 105
20092 Cinisello Balsamo
ITALIA

Phone: +39 02 61874.1

Fax: +39 02 61874.280