

MULTITERM Pro

- Ručni terminal za očitavanje merača

Radio, optičko ili ručno očitavanje podataka

Jasan prikaz trase očitavanja

Čvrst i jak dizajn

Brz i siguran prenos podataka



Funkcije

Radio , optičko ili manuelno očitavanje
MULTITERM Pro je najnoviji ručni terminal proizvođača Kamstrup sa integrisanim RF link-om. MULTITERM Pro je prilagođen za terenskog radnika, koji je odgovoran da očitavanja struje, toplote, hlađenja ili potrošnje vode, bez obzira da li se radi o očitavanju putem radija, optičkog oka ili ručnog unošenja podataka u sistem. Sa MULTITERM Pro uređajem, u mogućnosti ste da očitavate sve Kamstrup merače toplote, hlađenja, struje i vode, ili merače drugih proizvođača.

Pregledan prikaz trase očitavanja
Multiterm pro ima mogućnost memorisanja do 10 trasa sa ukupno 3500 metara memorije unapred kao i mogućnost odabira jedne trase preko kolor touch – screen-a vrlo jednostavnog za korišćenje. Ovaj veliki ekran pruža pregled stanja svih raspoloživih puteva, uključujući imena ulica i izabranih trasa-ulica.

Osim toga, na ekranu se prikazuje stanje svakog merila u trasi-ulici u kojoj se nalazite jasno pokazujući ime merila, broj, adresu i tip merila. Konačno tu su svi bitni podatci merenja kao što je očitavanje vremena, maksimalne snage / protoka, energije i zapremine.

Čvrst i jak dizajn

MULTITERM Pro je zasnovan na WORKABOUT PRO od Psion Teklogix i opremljen je sa velikim touch screen-om u boji sa numeričkom tastaturom. Multitermpro je otporan na vodu, nagle promene temperature i može da izdrži promenljive vremenske uslove.

Brz lak i siguran prenosilac podataka

Sa MULTITERM Pro i njegovim PC programima moguće je odrediti tačno koje uređaje je neophodno pročitati i samim tim dolazi do uštede vremena za očitavanje. U zavisnosti od veličine podataka, potrebno je 2 do 5 sekundi da se učitaju podaci modula i 10 do 20 sekundi da se učitaju podaci merila.

Ako ručni terminal ostane bez baterije, Vaši podaci će biti sačuvani automatski. Na ovaj način , ne postoji način da dođe do gubitka podataka. Priključna jedinica omogućava prenos podataka lako i brzo od Multiterm pro na PC.



Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
TEL: +45 89 93 10 00
FAX: +45 89 93 10 01
info@kamstrup.com
www.kamstrup.com



Gospodar Jovanova 27
11000 Beograd
Tel: (+381) 011 2187663
info@termonet.rs
www.termonet.rs

MULTITERM Pro

Hardver

Multiterm pro je zasnovan na WORKABOUT PRO od Psion Teklogix konfigurisan sa Windows Mobile i ocenjen sa IP54.

Opremljen je sa color touch screen ekranom i kompletnom tastaturom.

Čitanje vrednosti iz podataka

Optičko oko omogućava multiterm pro da čita podatke svim Multical kalkulatorima. Možete da vidite vrednosti na ekranu ili da ih prenesete u Excel.

Update merača sa MULTITERM Pro

Sa Multiterm pro možete, između drugih stvari da updatujete vreme, datum i broj korisnika merila uz pomoć optičkog oka ili kabela.

Tehnički podatci

MULTITERM Pro je dostupan sa

- ručnim terminalom WORKABOUT PRO od Psion Teklogix
- Kamstrup MULTITERM Pro softver
- 2350mAh litijum jonska baterija ili 3 AA standardne baterije
- Kamstrup RF link
- Antena
- Traka za ruku
- Priključna stanica
- USB kabal za prenos podataka na PC
- Kabel za napajanje

Dodatci

- Optičko oko sa USB kablom
- SD memorijska kartica
- Softver plug in za čitanje merila trećih lica
- Nosač za vozila

Električni podatci

- Napajanje - 2350mAh litijum jonska baterija ili 3 x 1.5V AA standardne baterije
- EMC: FCC Part 15 Klasa B
- Rezervna-punjiva rezervna baterija
- Memorija: 64MB Flash, 28MB RAM
- Protokoli: IEC1107/RS232, Kamstrup protokol
- Operativni sistem: Windows Mobile 2003

Mehanički podatci

- Ukupna težina: 632g
- Veličina bez antene: 260 x 100 x 36mm
- Gustina , IEC 529, ocenjen sa IP54
- Vlažnost: 5-95%, bez kondenzacije
- Temperatura skladištenja: -25 - +60°C
- Radna temperatura: -10 - +60°C

MULTITERM Pro čita sledeća Kamstrup merila

- Heat
 - MULTICAL® 601
 - MULTICAL® 66-CDE
 - MULTICAL® 401
 - MULTICAL® III
 - MULTICAL® Compact
 - MAXICAL III
 - 9EVL
 - 10EVL
 - 11EVL
- Cooling
 - MULTICAL® 601
 - MULTICAL® 66-CDE
- Electricity Kamstrup 382BCDE (fourth quarter)
 - Kamstrup 382
 - Kamstrup 351
 - Kamstrup 351A
 - Kamstrup 162
- Water
 - MULTICAL® 41

