

MULTITERM Pro

Kézi terminál fogyasztásmérő mérőberendezések kiolvasására

- Rádiós, optikai, vagy kézi kiolvasás
- Útvonal státus átlátható kijelzése
- Strapabíró formatervezés
- Gyors és biztonságos adatátvitel



WWW.MULTICAL.HU
A D A T L A P

Funkciók

Rádiós, optikai, vagy kézi kiolvasás

A MULTITERM Pro a Kamstrup legújabb, integrált RF kapcsolattal rendelkező kézi terminálja. A MULTITERM Pro a terepmunkát végző személyre van szabva, aki felelős az elektromos áram, hőmennyiség vagy vízfogyasztás kiolvasásáért, legyen az akár rádiós, optikai leolvasás, vagy kézi adat bevétel. A MULTITERM Pro-val ki lehet olvasni bármely Kamstrup fűtés-, hűtés-, elektromos fogyasztásmérőt, vagy vízmérőt, valamint harmadik fél mérőberendezéseit is.

Útvonal állapot átlátható kijelzése

A MULTITERM Pro-ban lehetőség van akár 10 útvonal (összeségében 3500 mérő) előzetes tárolására is a memóriában, és egy útvonal kiválasztására a felhasználóbarát színes érintő-képernyős kijelző használatával. A nagyméretű kijelző áttekinthetést nyújt az összes rendelkezésre álló útvonal státusáról, többek között az utca nevekről és a kiválasztott útvonalról/utcáról. Mindemellett a kijelző tájékoztat az aktuális útvonal/utca minden egyes mérőberendezésének státusáról, világosan feltüntetve a mérő számát, elnevezését, a címet, és a mérő típusát. Végül, az összes mérő adatai is megjelennek, mint például a kiolvasás ideje, maximális teljesítmény/átfolyás, energia és térfogat.

Strapabíró formatervezés

A MULTITERM Pro a Psion Teklogix WORKABOUT PRO-ján alapul, és nagyméretű színes érintőképernyővel, valamint numerikus billentyűzettel rendelkezik. A MULTITERM Pro víz-, ütés- és hő-álló, így ellenáll a változékony időjárási körülményeknek.

Gyors, egyszerű és biztonságos adatátvitel

A MULTITERM Pro-val és a csatolt számítógépes programmal lehetőség van a kiolvasandó regiszterek pontos megadására, ezzel csökkentve a kiolvasási időt. Az adatcsomag méretétől függően a moduladatok kiolvasása 2-5 másodpercig tart, a mérési adatok kiolvasása pedig 10-20 másodpercig.

Ha a kézi terminál akkumulátora lemerül, a terminál az adatokat automatikusan elmenti. Így nem kerül sor adatvesztésre. Végül a dokkoló állomás lehetővé teszi, a gyors és könnyű adattovábbítást a MULTITERM Pro-ról a számítógépére.

MULTITERM Pro

Hardver

A MULTITERM Pro a Psion Teklogix WORKABOUT PRO-ján alapul, a Windows Mobile-hoz van konfigurálva, és IP54-es minősítéssel rendelkezik. Színes érintőképernyős kijelzővel és teljes billentyűzettel van felszerelve.

Naplóadatok kiolvasása

Az optikai szem lehetővé teszi, hogy a MULTITERM Pro bármely MULTICAL[®] számítógépség adatnaplóját kiolvassa. Emellett az értékeket a kijelzőn is láthatja és exportálhatja Excelbe.

Műszaki adatok

MULTITERM Pro készlet tartalma:

- Psion Teklogix kézi terminálja a WORKABOUT PRO
- Kamstrup MULTITERM Pro szoftver
- 4000 mAh lítium-ion telep vagy 3 db AA méretű elem.
- Kamstrup RF link
- Antenna
- Hordszűj

Tartozékok

- Dokkoló állomás
- USB kábel a PC felé történő adatátvitelhez
- Tápkábel
- Optikai szem USB kábelrel
- Plugin szoftver harmadik fél mérőinek kiolvasásához
- Bölcső járműbe történő beszereléshez.

Villamossági adatok

- Áramforrás 4000 mAh lítium-ion akku
- EMC: FCC 15. rész B osztály
- Háttérmentés (backup) tölthető háttér akkuval
- Memória: 128 MB Flash, 128 MB RAM
- Protokollok: IEC1107/RS232, Kamstrup protokoll
- Operációs rendszer: Windows Mobile 6

Mechanikai adatok

- Összsúly 632 g
- Méret 260*100*36 mm (antenna nélkül)
- Védettség IEC 529 szerint, megfelel az IP 54-nek (az IP 54 védettségi fokozatú burkolat megakadályozza a por káros mennyiségű behatolását, és véd a bármilyen irányú fröcskölő víz ellen)
- Nedvesség 5-95% nem lecsapódó
- Tárolási hőmérséklet -25-+60°C
- Üzemi hőmérséklet -10-+60°C

A fogyasztásmérő MULTITERM Pro-val történő aktualizálása

A MULTITERM Pro optikai szemén (régebbi szóhasználattal optikai fej) vagy kábelen keresztül aktualizálhatja a mérőben többek közt a dátumot, időt és a fogyasztói számot.

A MULTITERM Pro a következő Kamstrup mérők olvasására alkalmas:

Fűtés	MULTICAL [®] 801 MULTICAL [®] 601 MULTICAL [®] 66-CDE (Mo.-n csak 66C) MULTICAL [®] 401 MULTICAL [®] III MULTICAL [®] Compact MAXICAL III 9EVL 10EVL 11EVL (EVL-k Mo.-n nem használatosak)
Hűtés	MULTICAL [®] 801 MULTICAL [®] 601 MULTICAL [®] 66-CDE (Mo.-n csak 66C)
Elektromos	Kamstrup 382DIN Kamstrup 382BCDE (4 negyedese) Kamstrup 162BCDE Kamstrup 382 Kamstrup 162 Kamstrup 351 Kamstrup 351A
Vízmérő	MULTICAL [®] 41 MULTICAL [®] 61

Fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak

Képernyő minták

Részleteiben lsd.: MT Pro üzembe helyezési és kezelői kézikönyvben (5512-439)

Alapfelhasználó - 13.12.2009 14:56

Keresés

Keresési terület kiválasztása:

Cím

Keresési minta:

kiraly

Keresés Vissza

Keresés menü

Alapfelhasználó - 01.02.2004 12:26

Kézi készülék beállítása

1: Nyelv/terület megváltoztatása

2: Felhasználó változtatás

3: Dátum/idő változtatás

4: NRZ beállítás

5: Frekvencia változtatás

6: Válasszon támogatott mérő

7: Olvasás indítása

Választás Vissza

MT Pro konfigurálás

Alapfelhasználó - 13.12.2009 15:00

Kiolvasási mód választás

1. Rádió

2. Optikai

3. Kézi adatbevitel

4. Eseti mérők megtekintése

5. Napló adatok megtekintése

Választás Vissza

Kiolvasási mód kiválasztása

Alapfelhasználó - 13.12.2009 14:52

Kamstrup | MULTITERM Pro

1: Kiolvasás útvonal

2: Egyedi kiolvasás

3: Keresés

4: Útvonalak átvétel

5: Adatküldés

6: Beállítás

0 mérő, 0 útvonalon.
0 mérő kész.

Választás Kilépés

Manuális kiolvasás kiválasztása

Kedves Ügyfelünk! Hibás adatot, gépelési hibát talált az adatlapon esetleg további kérdése van? Kérjük jelezze a hibát az adatlap szerkesztőinek az mp@multical.hu címen. Előre is köszönjük, hogy segítenek az adatlap folyamatos korszerűsítésében, javításában!