

## JEDNODUCHÝ A PŘÍJEMNÝ PRO GIS

### MobileMapper

Použijte jej k mobilnímu mapování, sběru dat do GIS nebo k jakékoli navigaci a MobileMapper Vás přesvědčí o svých kvalitách. Součástí je jednoduchý, ale přitom rozsáhlý kancelářský software, který umožňuje snadné zobrazení dat, úpravu a export. Toto je prostředek určený pro lesníky, farmáře, energetiky, plynaře a všechny, kdo chtějí udržovat svůj informační systém v aktuálním stavu.

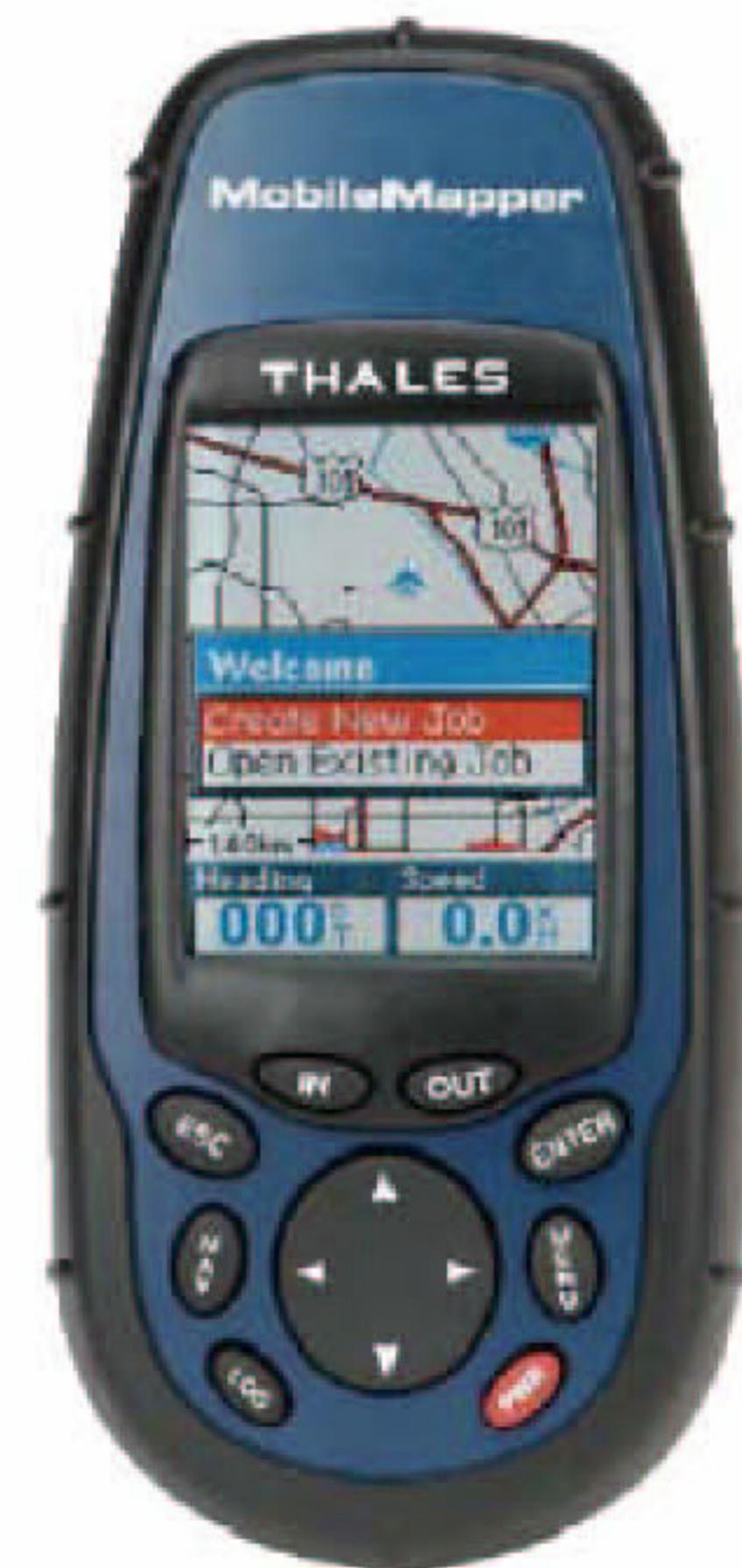
#### **Jednoduše použitelný**

Nový MobileMapper v sobě skrývá všechny vlastnosti, které budete potřebovat. Navíc vše bez složitých nastavení. Jen zapnete a přístroj Vás navádí i pro zřídka používané funkce. Stejně i software Vám zajistí klidné a spolehlivé zpracování či plánování vašeho měření v terénu. Během velmi krátkého zaškolení budete ovládat MobileMapper s plnou funkcionalitou. Pně barevný displej Vám umožní zobrazit veškeré mapové podklady, aby Vaše orientace v terénu byla ještě jednodušší. Nový postprocessingový software nabízí měření s přesností lepší než 1m.

#### **Nejvyšší výkon v porovnání s cenou**

MobileMapper může kandidovat na nejlepší GIS přijímač i pro svoje další funkce jako je například výdrž dvou obyčejných AA baterií přes osm hodin. Nemusíte se tudiž starat o nabíjení ani další údržbu. Data jsou do Vašeho osobního počítače po měření stahována sériovým či USB rozhraním nebo nově přes SD karty.

MobileMapper je také vysoce nárazuvzdorný a vodotěsný, takže máte jistotu, že odolá veškeré profesionální práci v terénu. MobileMapper je vysokovýkonný, zároveň cenově dostupný a přívětivý.



## **MobileMapper - Technické parametry**

---

### **Thales technologie**

- 12 nezávislých GPS a WAAS/EGNOS kanálů
- Externí port pro RTCM korekce

### **GPS přesnost typicky (95%)**

- Post-processing mód <1 m
- Real-time with EGNOS <3 m
- Real-time autonomní 7-10 m

### **Sledování družic**

- TTFF (teplý start): <1 minuta
- TTFF (horký start): <15 sekundy

### **Anténa**

- vysoce citlivá anténa s "quadrifilar helix"

### **Fyzikální vlastnosti**

Váha přijímače: 0.22 kg (.48 libra)

Velikost přijímače: 16.5 cm x 7.3 cm x 3 cm

### **Uživatelské rozhraní**

- barevný displej (podsvícený): 5.6 cm H x 3.9 cm W
- rozlišení displeje: 120 x 160
- prosvětlená klávesnice: 12 tlačítek
- komunikace: 1 RS232 port pro data

### **Napájení**

- typ baterií: 2 AA vnitřní
- životnost baterií: 8 hodin se zapnutým displejem a 16 hodin bez zapnutého displeje
- externí napájecí port pro prodloužení operačního času

### **Operační vlastnosti**

#### **Přijímač**

- operační teplota.: 10°C až 60°C
- skladovací teplota.: 20°C až 70°C
- vodotěsnost: IEC 529 IPX7 Standard (odolný vodnímu sloupu 1m po dobu více než 30 minut)
- nárazuvzdornost: pád z 1.5 metru na beton

#### **Certifikace**

- odolnost (EN 55022 Class B)
- citlivost (EN 50082-1)
- FCC a CE certifikace

### **Záznamové vlastnosti**

#### **Kapacita paměti**

- 4 MB RAM
- 16 MB vnitřní vyjmoutelná SD karta

#### **Interval záznamu**

- 1 - 30 sekund

### **Konfigurace systému MobileMapper**

#### **Standardní sestava**

- MobileMapper přijímač
- MobileMapper Office software

#### **Standardní doplňky**

- sériový datový kabel
- 16MB SD karta
- Začínající manuál
- 2 AA Li-iont baterie

#### **Doplňky**

- SD karty (32MB a 64MB)
- otočný držák na palubní desku lodí či automobilů
- vozidlový nosný držák na čelní sklo
- kolový nosný držák
- přepravní kufr
- externí anténa
- Napájecí/datový kabel
- PC kabel s adaptérem do zapalovače
- sériový - USB kabel

### **MobileMapper office software**

- Stahování a úprava dat
- Výpočet a správa grafických dat podle požadavků GIS
- Podpora různých souřadnicových systémů včetně S-JTSK
- Export dat do .ASCII, .SHP, .MIF a .DXF formátů
- Další příslušenství pro zjednodušení zpracování

### **Požadavky na hardware**

- Windows 95 / 98 / ME / NT 4.0 nebo lepší/2000
- Pentium, 133 MHz nebo lepší
- 32 MB RAM
- 90 MB volného místa na disku pro instalaci

\*1 Předpokládaná přesnost s min. 5 satelity, dobrou satelitní geometrií a klidnou atmosférou. Zpracování na MobileMapper Software (L1).