

OUTDOOROVÉ GPS

NAVIGACE PRO TURISTIKU

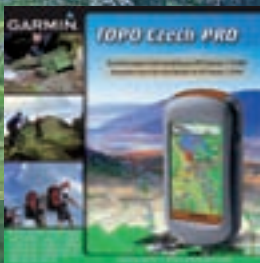
2012




GARMIN™

TOPO Czech

UNIKÁTNÍ TURISTICKÉ MAPY ČR



TOPO Czech

TURISTICKÁ MAPA ČR S NAVIGACÍ PO SILNICÍCH

- Turistická mapa ČR v měřítku 1:25 000, navíc obsahuje pás 0,5 km za hranicemi ČR
- Síť komunikací až po úroveň lesních a polních cest, turistického značení a cyklotras
- Vrstevnice, výškové kóty, stínovaný terén, uliční detaily měst, vodní toky, body zájmu POI...
- Podpora navigace nejrychlejší/nejkratší trasou k cíli po oficiálních komunikacích
- Funguje jako mapa na displeji GPS i jako digitální mapa na PC

TOPO Czech PRO

VELMI PODROBNÁ TURISTICKÁ MAPA V MĚŘÍTKU 1:10 000

- Turistická mapa ČR v měřítku 1:10 000, navíc obsahuje pás 2 km přesahující hranice ČR
- Navigační a současně turistická mapa s velmi podrobným obsahem
- Oproti mapě TOPO Czech obsahuje navíc například: zobrazení jednotlivých budov, skalní útvary, průseky v lesích, terénní zlomy, tovární komíny, vrstevnice s intervalem 10 m, mokřady, zdroje pitné vody, rokle, malé polní a lesní cesty, výškové překážky...
- V ceně navíc samostatná cyklomapa CYKLO Czech s podporou navigace po cyklotrasách

TOPO Czech Lifetime

STÁLE AKTUÁLNÍ TURISTICKÉ MAPY



- Bezplatná doživotní aktualizace turistické mapy ČR, edice TOPO Czech, dostupná 1-2x ročně
- Běžně ke stažení z vašeho PC bez dalších poplatků po celou dobu fungování navigace
- Služba je vázána na konkrétní turistickou mapu a navigační přístroj
- Navigace s bezplatnou doživotní aktualizací map si oproti ostatním navigacím déle drží svoji cenu



Obsah

eTrex 4–5

eTrex 10 / 10 GS
eTrex 20 / 20 PRO
eTrex 30 / 30 PRO / 30 Lifetime

Dakota 6–7

Dakota 10 / 10 PRO
Dakota 20 / 20 PRO

Oregon 8–9

Oregon 450 / 450 PRO / 450 PRO Lifetime
Oregon 450t / 450t PRO
Oregon 550 / 550 PRO / 550 PRO Lifetime
Oregon 550t / 550t PRO

Montana 10–11

Montana 600 / 600 PRO / 600 PRO Lifetime
Montana 650 / 650 PRO / 650 PRO Lifetime
Montana 650t / 650t PRO

GPSMAP 62 12–13

GPSMAP 62s / 62st / 62sc / 62stc

GPSMAP 78 14

GPSMAP 78s

Foretrex 15

Foretrex 301
Foretrex 401



eTrex

KOMPAKTNÍ NAVIGACE PRO VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ

V modelové řadě s označením eTrex se nabízí několik modelů menších ručních navigací, které se navzájem liší funkční výbavou. Od nejjednodušších černobílých nemapových modelů až po barevné mapové navigace s řadou pokročilých funkcí. Zejména barevné mapové modely eTrex 20 a eTrex 30 jsou svým funkčním vybavením srovnatelné i s nejdražšími outdoorovými navigacemi. Hlavní předností těchto modelů je vysoce citlivý GPS přijímač s možností příjmu signálu GPS/GLONASS/GALILEO, což zaručuje vysokou přesnost lokace navigace a zvyšuje spolehlivost zachycení signálu i v hůře dostupném terénu. Dalšími přednostmi navigací jsou kompaktní rozměry, vynikající čitelnosti displejů na přímém slunci a dlouhá výdrž baterií.

eTrex 20/eTrex 30

ODOLNÉ, OUTDOOROVÉ GPS/GLONASS/GALILEO NAVIGACE S VŠESTRANNÝM VYUŽITÍM

- Příjem signálu z družic GPS/GLONASS/GALILEO
- 2,2" barevný mapový displej (úhlopříčka 5,6 cm)
- Jednoduché ovládání i v českém jazyce
- Integrovaný barometrický výškoměr a 3osý elektronický kompas (eTrex 30)
- Dlouhá výdrž až 25 hodin provozu na 2 tužkové baterie
- Interní paměť 1,7 GB, slot na microSD kartu, možnost dohrání vlastních rastrových map
- ANT+ bezdrátová komunikace s kompatibilními přístroji a čidly (eTrex 30)
- Propojení s PC přes USB
- Vhodné pro geocaching, rekreační i vysokohorskou turistiku, cyklistiku, sport
- Předehraná základní mapa světa s vestavěným digitálním modelem terénu, turistická mapa ČR - TOPO Czech v měřítku 1:25 000

eTrex 20 PRO/30 PRO

Stejně funkce jako eTrex 20/eTrex 30, navíc:

- V ceně obsažena turistická mapa TOPO Czech PRO v měřítku 1:10 000

eTrex 30 Lifetime

Stejně funkce jako eTrex 30, navíc:

- V ceně obsažena doživotní bezplatná aktualizace turistické mapy TOPO Czech v měřítku 1:25 000



vhodné pro
GEOCACHING

eTrex 10



vhodné pro
GEOCACHING

eTrex 20



vhodné pro
GEOCACHING

eTrex 30

eTrex 10

JEDNODUCHÁ, NEMAPOVÁ OUTDOOROVÁ GPS/GLONASS/GALILEO

- Příjem signálu z družic GPS/GLONASS/GALILEO
- Kompaktní rozměry, robustní konstrukce, odolnost proti vodě (IPX7) a vibracím
- Jednoduché ovládání v českém jazyce
- Přehledný černobílý 2,2" displej (úhlopříčka 5,6 cm)
- Dlouhá výdrž až 25 hodin provozu na 2 tužkové baterie
- Kapacita na záznam 1000 bodů, 50 navigačních tras, 10 000 bodů záznamu prošlé trasy
- Propojení s PC přes USB
- Vhodná pro outdoorové aktivity, geocaching, záznam dat v terénu
- Turistická mapa ČR – TOPO Czech v měřítku 1:25 000 pro použití na PC

eTrex 10 GS

Stejné funkce jako eTrex 10, navíc:

- V ceně obsažena sada pro geocaching (keš, geocoin, drobné předměty pro geocaching)

Srovnání modelů řady eTrex

Vlastnosti:	eTrex 10	eTrex 20/20 PRO	eTrex 30/30 PRO
Rozměry	5,4 x 10,3 x 3,3 cm	5,4 x 10,3 x 3,3 cm	5,4 x 10,3 x 3,3 cm
Úhlopříčka displeje	5,6 cm	5,6 cm	5,6 cm
Hmotnost	141,7 g	141,7 g	141,7 g
Základní mapa/kartografie	celý svět	celý svět	celý svět
Kompas	ano (GPS)	ano (GPS)	ano (elektromagnetický 3osý)
Výškoměr	ano (GPS)	ano (GPS)	ano (barometrický)
Automatické plánování trasy	ne	ano	ano
Rozšíření paměti	ne	microSD	microSD
Využitelná vnitřní paměť	ne	1,7 GB	1,7 GB
Trasové body/Trasy/Záznam prošlé trasy	1 000/50/10 000	2 000/200/10 000	2 000/200/10 000
Vysoce citlivý GPS přijímač	GPS/GLONASS/GALILEO	GPS/GLONASS/GALILEO	GPS/GLONASS/GALILEO
Životnost baterie	25 hodin (2x AA)	25 hodin (2x AA)	25 hodin (2x AA)
Přenos dat	USB	USB	USB, ANT+
TOPO Czech	1:25 000	1:25 000/1:10 000	1:25 000/1:10 000

Dakota

MALÝ GPS S VELKÝM DOTYKOVÝM DISPLEJEM

Dakota 10

MALÝ GPS S NEZBYTNOU FUNKČNÍ VÝBAVOU

- Dobře čitelný, barevný dotykový displej o úhlopříčce 6,6 cm
- Velmi dobrá výdrž až 20 hodin (napájení na 2 AA baterie)
- Hmotnost pouhých 149 g včetně baterií
- Předehraná základní mapa celého světa, turistická mapa ČR – TOPO Czech (1:25 000)
- Vnitřní paměť 850 MB
- Kapacita pro uložení 1 000 trasových bodů, 50 tras a 10 000 bodů záznamu prošlé trasy
- Možnost importu vlastních rastrových map

Dakota 20

MALÝ GPS S BOHATOU NABÍDKOU FUNKCÍ

Stejně funkce jako Dakota 10, navíc:

- 3-osý elektronický kompas s kompenzací náklonu
- Barometrický výškoměr s automatickou kalibrací na GPS výšku
- ANT+ bezdrátový přenos dat s možností připojení měřiče srdečního tepu
- Vnitřní paměť 850 MB s možností rozšíření pomocí slotu na microSD karty

Dakota 10 PRO / 20 PRO

Stejně funkce jako Dakota 10 / Dakota 20, navíc:

- V ceně obsažena turistická mapa TOPO Czech PRO v měřítku 1:10 000

Vlastnosti:	Dakota 10/10 PRO	Dakota 20/20 PRO
Rozměry	5,5 x 10 x 3,3 cm	5,5 x 10 x 3,3 cm
Úhlopříčka displeje	6,6 cm	6,6 cm
Hmotnost	149 g	149 g
Základní mapa / kartografie	celý svět	celý svět
Kompas	ano (GPS)	ano (elektromagnetický 3-osý)
Výškoměr	ano (GPS)	ano (barometrický)
Automatické plánování trasy	ano	ano
Rozšíření paměti	ne	microSD
Využitelná vnitřní paměť	850 MB	850 MB
Trasové body / Trasy / Záznam prošlé trasy	1 000 / 50 / 10 000	1 000 / 50 / 10 000
Vysoce citlivý GPS	ano	ano
Životnost baterie	20 hodin (2x AA)	20 hodin (2x AA)
Přenos dat	USB	USB, bezdrátové ANT+
TOPO Czech	1:25 000 / 1:10 000	1:25 000 / 1:10 000



Dakota 10

vhodné pro
GEOCACHING



Oregon 450t

Srovnání velikosti modelů řady Dakota s řadou Oregon

Srovnání modelů řady Dakota s řadou Oregon

Oregon 450/450 PRO	Oregon 450t/450t PRO	Oregon 550/550 PRO	Oregon 550t/550t PRO
5,8 x 11,4 x 3,5 cm	5,8 x 11,4 x 3,5 cm	5,8 x 11,4 x 3,5 cm	5,8 x 11,4 x 3,5 cm
7,6 cm	7,6 cm	7,6 cm	7,6 cm
193 g	193 g	193 g	193 g
celý svět stínovaný terén	topografická mapa (Evropa) stínovaný terén	celý svět stínovaný terén	topografická mapa (Evropa) stínovaný terén
ano (elektromagnetický 3-osý)	ano (elektromagnetický 3-osý)	ano (elektromagnetický 3-osý)	ano (elektromagnetický 3-osý)
ano (barometrický)	ano (barometrický)	ano (barometrický)	ano (barometrický)
ano	ano	ano	ano
microSD	microSD	microSD	microSD
850 MB	850 MB	850 MB	850 MB
1 000 / 50 / 10 000	1 000 / 50 / 10 000	2 000 / 200 / 10 000	2 000 / 200 / 10 000
ano	ano	ano	ano
16 hodin (2x AA)	16 hodin (2x AA)	16 hodin (2x AA)	16 hodin (2x AA)
USB, bezdrátové ANT+	USB, bezdrátové ANT+	USB, bezdrátové ANT+	USB, bezdrátové ANT+
1:25 000 / 1:10 000	1:25 000 / 1:10 000	1:25 000 / 1:10 000	1:25 000 / 1:10 000



Oregon

ODOLNÝ GPS S VELKÝM DOTYKOVÝM DISPLEJEM

Žádná jiná z outdoorových GPS navigací nenabízí tak přehledný a jemný displej. Díky dotykovému displeji a velmi jednoduchému systému ovládání je práce s přístrojem intuitivní.

Robustní kryt navigace zajišťuje vysokou odolnost přístroje proti vodě a vibracím. Napájení ze dvou tužkových baterií zabezpečí provoz na celých 16 hodin a v případě potřeby je možné baterie kdykoliv vyměnit. Série Oregon nabízí u všech modelů integrovaný barometrický výškoměr a 3-osý kompenzační kompas. Samozřejmostí je podpora Geocachingu a hry Whereigo.

Oregon 450 / 450t

GPS S VELKÝM DOTYKOVÝM DISPLEJEM PRO VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ

- Dobře čitelný, barevný dotykový displej s úhlopříčkou 7,6 cm
- Provozní doba 16 hodin (2 AA baterie)
- Hmotnost pouhých 193 g s bateriemi
- Základní mapa celého světa
- Předehraná topografická mapa Evropy 1:100 000 s uličními detaily (Oregon 450t)
- Turistická mapa ČR - TOPO Czech 1:25 000
- Možnost importu vlastních rastrových map
- 3-osý elektronický kompas s kompenzací náklonu
- Podpora výpočtu nejrychlejší/nejkratší trasy do cíle (při použití kompatibilní mapy)
- Barometrický výškoměr s automatickou kalibrací
- Bezdrátový přenos dat ANT+ s možností připojení snímače srdečního tepu
- Vnitřní paměť 850 MB + slot na microSD karty
- Kapacita pro uložení 1 000 trasových bodů, 50 tras a 2 000 podkladů hry Geocaching



vhodné pro
GEOCACHING

Oregon 450t

Oregon 450 PRO / 450t PRO

Stejné funkce jako Oregon 450 / 450t, navíc:

- V ceně obsažena turistická mapa TOPO Czech PRO v měřítku 1:10 000



Oregon 550 / 550t

ODOLNÉ OUTDOOROVÉ NAVIGACE
S INTEGROVANÝM FOTOAPARÁTEM

Stejně funkce jako Oregon 450, navíc:

- Fotoaparát s rozlišením 3,2 megapixelu a automatickým přiřazením GPS souřadnice místa pořízení snímku
- Předehraná topografická mapa Evropy 1:100 000 s uličními detaily (Oregon 550t)
- Kapacita pro uložení 2 000 trasových bodů, 200 tras a 2 000 podkladů hry Geocaching
- Vhodné pro terénní zaměřování a dokumentaci, Geocaching

vhodné pro
GEOCACHING

Oregon 550t

Oregon 550 PRO / 550t PRO

Stejně funkce jako Oregon 550 / 550t, navíc:

- V ceně obsažena turistická mapa TOPO Czech PRO v měřítku 1:10 000

Oregon 450 PRO Lifetime / 550 PRO Lifetime

Stejně funkce jako Oregon 450 / 550, navíc:

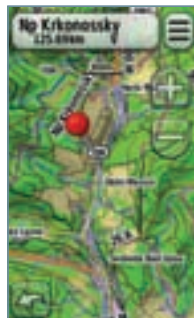
- V ceně obsažena doživotní bezplatná aktualizace turistické mapy TOPO Czech PRO v měřítku 1:10 000



Základní mapa se
stínováním terénu



Topografická mapa
Evropy 1:100 000



Turistická mapa ČR
- TOPO Czech

Montana

VLAJKOVÁ LOĎ OUTDOOROVÝCH NAVIGACÍ

Nová řada odolných outdoorových navigací s velkým dotykovým displejem a bohatou funkční výbavou. Garmin Montana je první outdoorovou navigací, která nabízí hlasovou navigaci na silnicích, a je tak univerzálním přístrojem pro kombinované použití outdoor/auto/moto/loď.

Montana 600

ODOLNÝ, VYSOCE PŘESNÝ GPS S OUTDOOROVÝMI FUNKCEMI A HLASOVOU NAVIGACÍ NA SILNICÍCH

- Dobře čitelný, velký barevný dotykový 4palcový displej
- Velmi citlivý GPS přijímač s vysokou přesností zaměření pozice
- Kombinování napájení – akumulátor/3 AA baterie
- Provozní doba až 16 hodin na vestavěnou dobíjecí baterii, nebo až 20 hodin na 3 AA baterie,
- Základní mapa celého světa, v balení zdarma turistická mapa ČR - TOPO Czech v měřítku 1:25 000
- Možnost importu vlastních rastrových map
- 3-osý kompas, barometrický výškoměr
- Vysokorychlostní bezdrátový přenos dat ANT+ s možností připojení snímače srdečního tepu
- Vnitřní paměť 2 GB, slot na microSD kartu
- Unikátní široká škála funkcí a uživatelských nastavení

Montana 600 PRO

Stejně funkce jako Montana 600, navíc:

- V ceně obsažena turistická mapa TOPO Czech PRO v měřítku 1:10 000

Montana 600 PRO Lifetime

Stejně funkce jako Montana 600, navíc:

- V ceně obsažena doživotní bezplatná aktualizace turistické mapy TOPO Czech PRO v měřítku 1:10 000





Montana 650/650t

Stejné funkce jako Montana 600, navíc:

- Vestavěný fotoaparát s rozlišením 5 megapixelů a automatickým přiřazením GPS souřadnice místa pořízení snímku
- Volná vnitřní paměť 3,5 GB, celková paměť 8 GB (Montana 650t)
- Předehraná topografická mapa Evropy v měřítku 1:100 000 a mapami ulic (Montana 650t)

Montana 650 PRO / 650t PRO

Stejné funkce jako Montana 650 /650t, navíc:

- V ceně obsažena turistická mapa TOPO Czech PRO v měřítku 1:10 000

Modely s fotoaparátem jsou zvláště vhodné pro terénní zaměřování, dokumentaci a Geocaching

Montana 650 PRO Lifetime

Stejné funkce jako Montana 650, navíc:

- V ceně obsažena doživotní bezplatná aktualizace turistické mapy TOPO Czech PRO v měřítku 1:10 000



GPSMAP 62

OUTDOOROVÉ NAVIGACE DO EXTRÉMNÍCH PODMÍNEK

Nejodolnější a funkčně bohatě vybavená řada outdoorových navigací navazuje na kultovní přístroje GPSMAP 60 CSx.

Jedná se o ruční outdoorové navigace vhodné do nejnáročnějších podmínek. Vysoká odolnost, dlouhá výdrž baterií, jasný displej čitelný na slunci a snadné ovládání i v rukavicích - to jsou přednosti jedinečných navigací řady „62“. Jsou vhodné pro Geocaching, turistiku, horolezectví, motocyklovou navigaci, na kolo, na loď, ale také pro náročný terénní sběr dat.

GPSMAP 62s / 62st

NEJODOLNĚJŠÍ RUČNÍ GPS NAVIGAČNÍ PŘÍSTROJE

- Robustní, univerzální GPS navigační přístroje s vysokou odolností vůči vodě a vibracím
- Barevný displej čitelný na přímém slunci, životnost až 20 hodin na 2 AA baterie
- Vynikající příjem GPS signálu díky HiSens GPS přijímači a velké Helix GPS anténě
- 3-osý elektronický kompas, barometrický výškoměr s automatickou kalibrací na GPS
- Komunikace s PC přes USB, bezdrátová komunikace ANT+ (možnost připojení měřiče tepu)
- Kapacita pro uložení 2 000 trasových bodů, 200 tras, záznam prošlé trasy i na SD kartu
- Široká škála funkcí, velká ovládací tlačítka, možnost snadného ovládání i v rukavicích
- Vnitřní paměť 1,7 GB, rozšiřitelná pomocí slotu na microSD karty, možnost importu vlastních rastrových map
- Předehraná základní mapa světa, topografická mapa Evropy v rozlišení 1:100 000 (GPSMAP 62 st)
- Podpora navigace nejrychlejší/nejkratší trasou, včetně přepočtu při chybném odbočení
- Jedna z nevhodnějších navigací pro terénní sběr dat (GIS)
- V ceně turistická mapa ČR – TOPO Czech v měřítku 1:25 000

Srovnání modelů řady GPSMAP

Vlastnosti:	GPSMAP 62s/62s PRO	GPSMAP 62st/62st PRO
Rozměry	6,1 x 16,0 x 3,6 cm	6,1 x 16,0 x 3,6 cm
Úhlopříčka displeje	6,6 cm	6,6 cm
Hmotnost	260 g	260 g
Základní mapa / kartografie	celý svět	topografická mapa (Evropa) stínovaný terén
Kompas	ano (elektromagnetický 3-osý)	ano (elektromagnetický 3-osý)
Výškoměr	ano (GPS)	ano (barometrický)
Automatické plánování trasy	ano	ano
Rozšíření paměti	microSD	microSD
Využitelná vnitřní paměť	1,7 GB	500 MB
Trasové body / Trasy / Záznam prošlé trasy	2 000 / 200 / 10 000	2 000 / 200 / 10 000
Vysoce citlivý GPS	ano	ano
Životnost baterie	20 hodin (2x AA)	20 hodin (2x AA)
Přenos dat	USB, bezdrátové ANT+	USB, bezdrátové ANT+
TOPO Czech	1:25 000 / 1:10 000	1:25 000 / 1:10 000



vhodné pro
GEOCACHING

GPSMAP 62s



vhodné pro
GEOCACHING

GPSMAP 62st

GPSMAP 62sc / 62stc

Stejné funkce jako GPSMAP 62s / 62st, navíc:

- Vestavěný fotoaparát s rozlišením 5 Mpx

GPSMAP 78s
6,6 x 15,2 x 3,0 cm
6,6 cm
218 g
celý svět
ano (elektromagnetický 3-osý)
ano (barometrický)
ano
microSD
1,7 GB
2 000 / 200 / 10 000
ano
20 hodin (2 x AA)
USB, bezdrátové ANT+
1:25 000



Ukázka displejů GPSMAP 62s



GPSMAP 78s

RUČNÍ NÁMOŘNÍ GPS NAVIGACE

GPSMAP 78s je odolná GPS navigace s nabídkou námořních funkcí. Mezi tyto funkce patří: alarm tažení kotvy, funkce Muž přes palubu, zobrazení přílivů a odlivů, nebo možnost propojení se sonarem, nebo dalšími námořními přístroji (VHF, autopilot a jiné).

GPSMAP 78s

RUČNÍ, ODOLNÁ NAVIGACE, KTERÁ PLAVE NA HLADINĚ VODY

- Jasný displej, dobře čitelný na přímém slunci
- Vysoce citlivý GPS přijímač
- 3-osý náměrový elektronický kompas, barometrický výškoměr s automatickou kalibrací
- Funkce „Muž přes palubu“ stiskem jediného tlačítka
- Komunikace s PC přes USB, možnost komunikace s autopilotem, sonarem, VHF vysílačkou prostřednictvím sériového portu a protokolu NMEA 0183
- Bezdrátová komunikace ANT+ (možnost připojení snímače srdečního tepu)
- Kapacita pro uložení 2 000 trasových bodů, 200 tras
- Vnitřní paměť 1,7 GB, slot na microSD karty
- Odolnost proti vodě (plave na hladině vody) a vibracím
- Doba provozu navigace až 20 hodin na 2 AA baterie
- Základní mapa světa, možnost dohrání vektorových i rastrových map, podpora navigace na silnici
- V ceně turistická mapa ČR – TOPO Czech v měřítku 1:25 000
- Kompatibilní s podrobnými námořními mapami ve formátu **BlueChart** a **BlueChart G2**
- Kompatibilní s leteckou mapou AERO CZ+SK



vhodné pro
GEOCACHING

GPSMAP 78s

Foretrex

GPS PRO AKTIVITY, KDE POTŘEBUJETE OBĚ RUCE

Nemapové outdoorové navigace, které je možné jednoduše upevnit na zápěstí, rameno nebo například popruh batohu. Svě využití nachází všude tam, kde potřebujete mít obě ruce volné.

Foretrex 301

- Dobře čitelný, přehledný černobílý displej
- Výdrž až 18 hodin (2 AAA baterie)
- Hmotnost pouze 87 g
- Kapacita pro uložení 500 trasových bodů, 20 tras a 10 000 bodů prošlé trasy
- Vysoce citlivý GPS přijímač
- Odolné proti vodě a vibracím
- Ovládání v českém jazyce



vhodné pro
GEOCACHING

Foretrex 301

Foretrex 401

Stejně funkce jako Foretrex 301, navíc:

- Integrovaný elektronický kompas a barometrický výškoměr
- Bezdrátová technologie ANT+, možnost připojení např. měřiče srdečního tepu
- Možnost záznamu tréninku jako u specializovaných GPS sporttesterů



vhodné pro
GEOCACHING

Foretrex 401

Doporučené příslušenství k Foretrex 401:

Bezdrátový snímač srdečního tepu (010-10997-00)



Stopky



Kompas



Informační stránka



Záznam stoupání



Hlavní nabídka



Mapová stránka