

Zkrácená uživatelská příručka Topcon GPT 2006

Zapnutí / vypnutí

POWER

Režim měření úhlů

Spuštění režimu měření úhlů se provádí tlačítkem ANG

Zobrazené hodnoty

V: zenitový úhel

HP: vodorovný směr

Nastavení nuly horizontální stupnice do požadovaného směru

Zacílit na požadovaný bod → F1 (0-HU) → F3 (ANO)

Nastavení libovolného čtení do požadovaného směru

Zacílit na požadovaný bod → F3 (VLHU) → F1 (VSTUP) → Zadání hodnoty úhlu tlačítky F1 – F3 (postupný výběr numerických znaků) → Potvrzení F4 (ENT)

Režim měření délek

Spuštění režimu měření délek se provádí tlačítkem TROJÚHELNÍK

Zobrazené hodnoty (1. zobrazení)

V: zenitový úhel

HP: vodorovný směr

SD: šikmá délka

Zobrazené hodnoty (2. zobrazení)

HP: vodorovný směr

HD: vodorovná délka

VD: převýšení

Přepínání mezi 1. a 2. zobrazením se provádí tlačítkem TROJÚHELNÍK

Měření délky

Zacílit na požadovaný bod → F1 (MER)

Přepínání hranolového / bezhranolového módu měření

F3 (BH/H) - zapnutí bezhranolového módu je signalizováno písmeny NP nad indikátorem stavu baterie (vodorovné čárky v pravé části displeje)

Nastavení dálkoměru

F4 (P1) → F3 (S/A) → F1 (HRANL) → F1 (VSTUP) → Zadání hodnoty tlačítky F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → tlačítko ESC → F3 (T-T) → F1 (VSTUP) → Zadání teploty tlačítky F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání tlaku tlačítky F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F4 (ENTER) → (Nastaveno) → tlačítko ESC

Zkrácená uživatelská příručka Topcon GPT 2006

Zapnutí / vypnutí

POWER

Režim měření úhlů

Spuštění režimu měření úhlů se provádí tlačítkem ANG

Zobrazené hodnoty

V: zenitový úhel

HP: vodorovný směr

Nastavení nuly horizontální stupnice do požadovaného směru

Zacílit na požadovaný bod → F1 (0-HU) → F3 (ANO)

Nastavení libovolného čtení do požadovaného směru

Zacílit na požadovaný bod → F3 (VLHU) → F1 (VSTUP) → Zadání hodnoty úhlu tlačítky F1 – F3 (postupný výběr numerických znaků) → Potvrzení F4 (ENT)

Režim měření délek

Spuštění režimu měření délek se provádí tlačítkem TROJÚHELNÍK

Zobrazené hodnoty (1. zobrazení)

V: zenitový úhel

HP: vodorovný směr

SD: šikmá délka

Zobrazené hodnoty (2. zobrazení)

HP: vodorovný směr

HD: vodorovná délka

VD: převýšení

Přepínání mezi 1. a 2. zobrazením se provádí tlačítkem TROJÚHELNÍK

Měření délky

Zacílit na požadovaný bod → F1 (MER)

Přepínání hranolového / bezhranolového módu měření

F3 (BH/H) - zapnutí bezhranolového módu je signalizováno písmeny NP nad indikátorem stavu baterie (vodorovné čárky v pravé části displeje)

Nastavení dálkoměru

F4 (P1) → F3 (S/A) → F1 (HRANL) → F1 (VSTUP) → Zadání hodnoty tlačítky F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → tlačítko ESC → F3 (T-T) → F1 (VSTUP) → Zadání teploty tlačítky F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání tlaku tlačítky F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F4 (ENTER) → (Nastaveno) → tlačítko ESC

Měření podrobných bodů (Sběr dat)***Založení zakázky***

Tlačítko MENU → F1 (F1: SBER DAT) → F1 (VSTUP) → Zadání jména souboru tlačítka F1 – F3 (přepínání mezi písmeny, čísly a mazáním znaků – tlačítko ANG a tlačítko TROJÚHELNÍK) → Potvrzení F4 (ENT) → tlačítko ESC

Vložení souřadnic stanoviska

F3 (F3: PAMET.MANAZER) → F4 (P↓) → F1 (F1: VLOZ.SOURADNIC) → F2 (SEZN) → Výběr souboru - tlačítko ANG a tlačítko TROJÚHELNÍK → F4 (ENTER) → F1 (VSTUP) → Zadání čísla stanoviska tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice Y tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice X tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice Z tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT)

Vložení souřadnic orientace

F1 (VSTUP) → Zadání čísla orientace F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice Y tlačítka F1 – F3 → F1 (VSTUP) → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice X tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice Z tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → tlačítko ESC → tlačítko ESC → tlačítko ESC (přepnutí do základního zobrazení displeje)

Otevření vytvořené zakázky

Tlačítko MENU → F1 (F1: SBER DAT) → F4 (ENTER)

Nastavení stanoviska

F1 (F1: VLOZ.CISLA STAN.) → F4 (STN) → F2 (SEZN) → Výběr bodu stanoviska ze seznamu – tlačítko ANG a tlačítko TROJÚHELNÍK → F4 (ENTER) → tlačítko ANG → tlačítko ANG → F1 (VSTUP) → Zadání výšky přístroje tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F3 (ANO)

Nastavení orientace

F2 (F2: MERENI VZAD) → F4 (VZ) → F2 (SEZN) → Výběr bodu orientace ze seznamu – tlačítko ANG a tlačítko TROJÚHELNÍK → F4 (ENTER) → tlačítko ANG → tlačítko ANG → F1 (VSTUP) → Zadání výšky cíle tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → zacílit na bod → F3 (MER) → F2 (SD)

Podrobné měření

F3 (F3: M.VPR/M.BOKEM) → F1 (VSTUP) → Zadání čísla bodu tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → tlačítko ANG → F1 (VSTUP) → Zadání výšky cíle tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → Zacílit na 1. bod → F3 (MER) → F2 (SD) → Zacílit na 2. bod → F4 (VSE) → Zacílit na 3. bod → F4 (VSE) → ...

(čísla bodu jsou automaticky navyšována o +1, měření jsou automaticky ukládána do paměti přístroje)

Případná změna čísla bodu

Posun vodorovné šipky (ukazatel vybraného řádku) na 1. řádek (C.BODU) → F1 (VSTUP) → Zadání čísla bodu tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT)

Případná změna výšky cíle

Posun vodorovné šipky (ukazatel vybraného řádku) na 3. řádek (V.CILE) → F1 (VSTUP) → Zadání výšky cíle tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT)

Úhlové odsazení

Zacílit na hranol postavený vedle měřeného objektu → F3 (MER) → F4 (P1) → F1 (ODSAZ) → F1 (F1: UHL.ODSAZENI) → F1 (MER) → po změření délky přecílit na střed objektu pouze vodorovnou ustanovkou → F3 (ANO)

Měření podrobných bodů (Sběr dat)***Založení zakázky***

Tlačítko MENU → F1 (F1: SBER DAT) → F1 (VSTUP) → Zadání jména souboru tlačítka F1 – F3 (přepínání mezi písmeny, čísly a mazáním znaků – tlačítko ANG a tlačítko TROJÚHELNÍK) → Potvrzení F4 (ENT) → tlačítko ESC

Vložení souřadnic stanoviska

F3 (F3: PAMET.MANAZER) → F4 (P↓) → F1 (F1: VLOZ.SOURADNIC) → F2 (SEZN) → Výběr souboru - tlačítko ANG a tlačítko TROJÚHELNÍK → F4 (ENTER) → F1 (VSTUP) → Zadání čísla stanoviska tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice Y tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice X tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice Z tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT)

Vložení souřadnic orientace

F1 (VSTUP) → Zadání čísla orientace F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice Y tlačítka F1 – F3 → F1 (VSTUP) → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice X tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F1 (VSTUP) → Zadání souřadnice Z tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → tlačítko ESC → tlačítko ESC → tlačítko ESC (přepnutí do základního zobrazení displeje)

Otevření vytvořené zakázky

Tlačítko MENU → F1 (F1: SBER DAT) → F4 (ENTER)

Nastavení stanoviska

F1 (F1: VLOZ.CISLA STAN.) → F4 (STN) → F2 (SEZN) → Výběr bodu stanoviska ze seznamu – tlačítko ANG a tlačítko TROJÚHELNÍK → F4 (ENTER) → tlačítko ANG → tlačítko ANG → F1 (VSTUP) → Zadání výšky přístroje tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → F3 (ANO)

Nastavení orientace

F2 (F2: MERENI VZAD) → F4 (VZ) → F2 (SEZN) → Výběr bodu orientace ze seznamu – tlačítko ANG a tlačítko TROJÚHELNÍK → F4 (ENTER) → tlačítko ANG → tlačítko ANG → F1 (VSTUP) → Zadání výšky cíle tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → zacílit na bod → F3 (MER) → F2 (SD)

Podrobné měření

F3 (F3: M.VPR/M.BOKEM) → F1 (VSTUP) → Zadání čísla bodu tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → tlačítko ANG → F1 (VSTUP) → Zadání výšky cíle tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT) → Zacílit na 1. bod → F3 (MER) → F2 (SD) → Zacílit na 2. bod → F4 (VSE) → Zacílit na 3. bod → F4 (VSE) → ...

(čísla bodu jsou automaticky navyšována o +1, měření jsou automaticky ukládána do paměti přístroje)

Případná změna čísla bodu

Posun vodorovné šipky (ukazatel vybraného řádku) na 1. řádek (C.BODU) → F1 (VSTUP) → Zadání čísla bodu tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT)

Případná změna výšky cíle

Posun vodorovné šipky (ukazatel vybraného řádku) na 3. řádek (V.CILE) → F1 (VSTUP) → Zadání výšky cíle tlačítka F1 – F3 → Potvrzení F4 (ENT)

Úhlové odsazení

Zacílit na hranol postavený vedle měřeného objektu → F3 (MER) → F4 (P1) → F1 (ODSAZ) → F1 (F1: UHL.ODSAZENI) → F1 (MER) → po změření délky přecílit na střed objektu pouze vodorovnou ustanovkou → F3 (ANO)