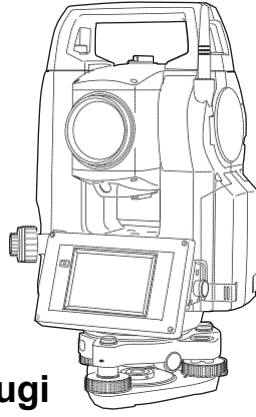
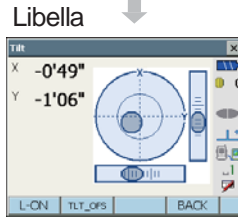


Główne Menu

Skrócona instrukcja obsługi Seria OS

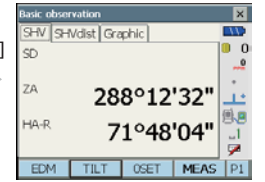


Klawisz Power [ON]



[OBSERVE]

Tryb Pomiaru

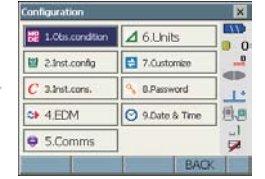


Menu



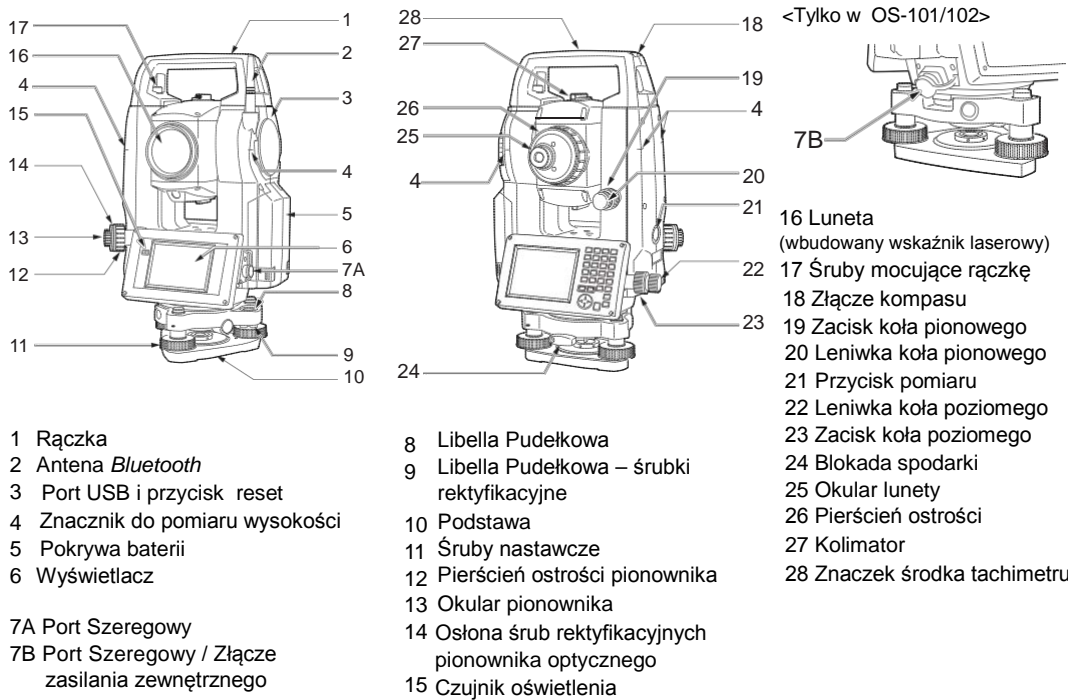
[MENU]

Tryb Konfiguracji

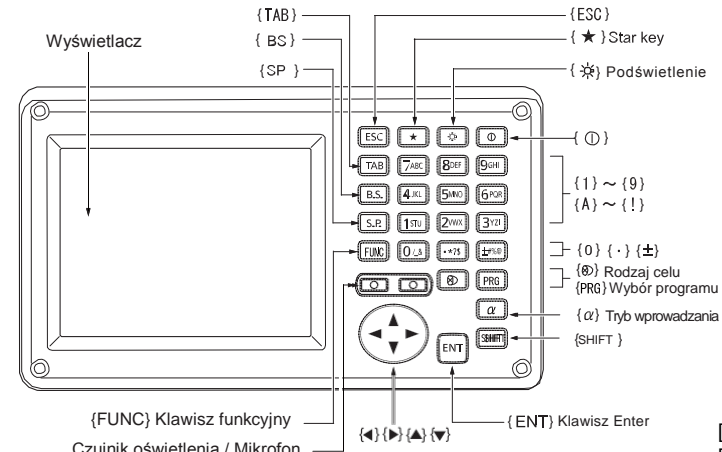


[CONFIG]

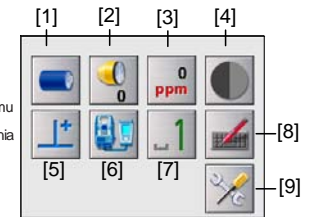
Budowa



Klawiatura i ekran



Menu gwiazdka
Naciśnij klawisz [★], w celu wejścia do menu gwiazdka. Menu to umożliwia zmianę najczęściej używanych w czasie pomiaru funkcji.



- [1] Stan baterii
- [2] Zmiana trybu dalmierza
- [3] Ustawienie PPM
- [4] Wskaźnik Laserowy/Diody
- [5] Kompensator
- [6] Status połączenia z urządzeniami zewnętrznymi
- [7] Tryb wprowadzania
- [8] Klawiatur
- [9] Konfiguracja

Funkcje ekranowe

Tryb obserwacji

[1] Stan baterii

- Poziom 3: W pełni naładowana
- Poziom 2: Duża ilość energii
- Poziom 1: Pozostało połowa lub mniej
- Poziom 0: Bateria rozładowana.

[3] Ustawienie PPM

0 PPM / 499 PPM

Go to EDM Config.

[2] Tryb pomiaru

Prism 0mm Sheet 0mm N-Prism

Go to EDM Config.

[4] Wskaźnik laserowy/diody

Guide light: On/Off
Laser-pointer: On/Off

To EDM config.

[5] Kompensator

Go to Tilt screen

Tilt crn: H,V / No / V

Go to Obs.conditions

[6] Status połączenia z urządzeniami zewnętrznymi

Serial port / Bluetooth - Master / Slave

Go to Comms Setup

[7] Tryb wprowadzania

123 abc

[8] Klawiatura

Input Panel

Esc 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = +

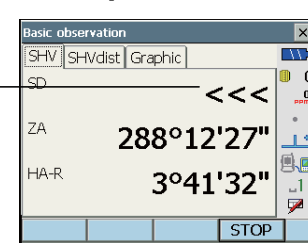
Tab q w e r t y u i o p []

CAP a s d f g h j k l ; ' /

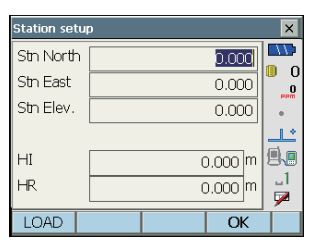
Shift z x c v b n m , . / <

Ctl) á ü ~ \ |

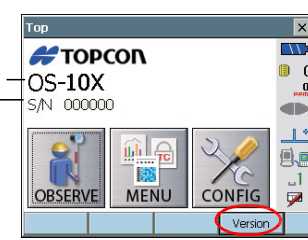
Okno pomiaru



Okno wpisywania



Menu Główne



Wersje oprogramowania



Podstawowe funkcje

Włączenie/Wyłączenie

{(O)}	Włączenie
{(O)} (Naciśnij i przytrzymaj)	Wyłączenie

Włączenie/wyłączenie podświetlenia klawiatury i ekranu

{(★)}	W/Wył podświetlenia
{(★)}	Zmiana mocy podświetlenia

Wybór programu

{(PRG)}	Przejdźcie do wyboru programu
---------	-------------------------------

Zmiana rodzaju celu

{(O)}	Przełączenie pomiędzy trybem Pryzmat/Tarczka/Bezlustrowy
-------	--

Zmiana może być również dokonana przez wybranie odpowiedniej opcji na ekranie.

Przełączenie trybu

{(FUNC)}	Przełączenie pomiędzy oknami Pomiarowymi
----------	--

Wprowadzenie liter/znaków

Może wybrać tryb wprowadzania wybierając {α} lub "_1".

{(0)} to {(9)}	Wprowadzenie numeru lub symbol (przy wybranym trybie numerycznym) Wprowadzenie litery przypisanej do klawisza (w trybie alfanumerycznym)
{(.)}	Wprowadzenie znaku dziesiętnego
{(±)}	Wprowadzenie plusa lub minusa (przy wybranym trybie numerycznym)
{(ESC)}	Anulowanie wybranej opcji.
{(TAB)}	Przełączenie do następnej opcji
{(B.S.)}	Usunięcie znaku po lewej stronie.
{(S.P.)}	Spacja
{(←/→)}	Kursor w prawo lub lewo/ Wybór innej opcji.
{(↑/↓)}	Kursor w górę lub dół
{(ENT)}	Potwierdź/Zaakceptuj.

Opcje wyboru

{(↑/↓)}	Przełączenie kursora/zaznaczenia góra/dół
{(←/→)}	Przełączenie kursora/zaznaczenia w lewo lub prawo albo wybór innej opcji
{(TAB)}	Przełączenie do następnej opcji
{(S.P.)}	Pokazuje inne opcje
{(ENT)}	Zaznaczenie/Akceptacja opcji

Zmiana zakładek

{(←/→)}	Przełączenie kursora góra/dół w zakładce
{(←/→)}	Przełączenie prawo/lewo

Wskaźnik laserowy/Diody ON/OFF

{(★)} (Naciśnij i przytrzymaj)	Aby włączyć lub wyłączyć wskaźnik/diody do tyczenia naciśnij i przytrzymaj aż usłyszysz sygnał.
--------------------------------	---

Zmiana może być również dokonana przez wybranie odpowiedniej opcji na ekranie.

Inne

{(ESC)}	Powraca do poprzedniego menu
---------	------------------------------

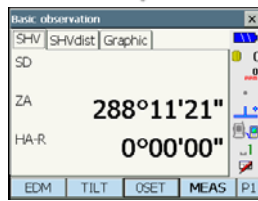
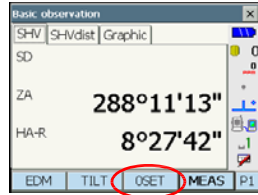
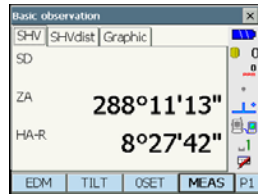
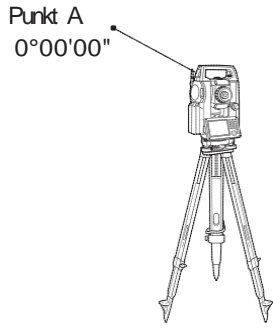
Pomiar kątów

1. Wyceluj na pierwszy punkt - "A"

2. Wyzeruj kąt poziomy.

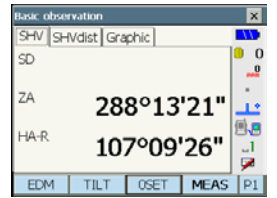
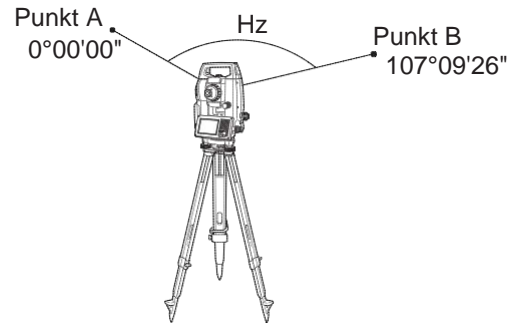
Naciśnij [0 SET].

Naciśnij ponownie [0 SET] aby ustawić odczyt kąta Hz dla punktu "A" na 0°.



3. Wyceluj na punkt "B".

Na wyświetlaczu widoczne są wartości kąta poziomego i pionowego dla punktu "B".



Pomiar Odległości

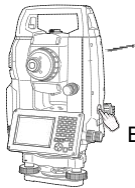
1. Wyceluj w środek celu

Upewnij się, że ustawienia są zgodne z rodzajem celu do jakiego ma zostać wykonany pomiar.

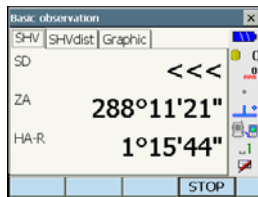
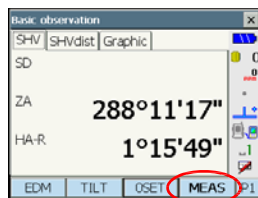
2. Naciśnij przycisk [MEAS].

Rozpocznie się pomiar odległości.

- Wciskając boczny przycisk pomiaru kiedy na ekranie jest wyświetlone [MEAS] lub [STOP] spowoduje wyzwolenie lub zatrzymanie pomiaru odległości.

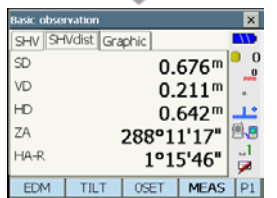
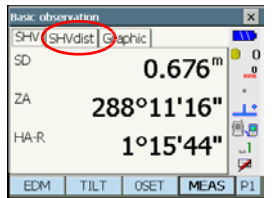


Boczny przycisk pomiaru



Wyniki pomiaru zostaną wyświetlone na ekranie. Wyniki są aktualizowane każdorazowo po wykonaniu pomiaru.

Wybranie zakładki "SHVdist" powoduje zmianę rodzaju wyświetlanych informacji. SD / VD / HD / V / Hz)



Lista komunikatów

Poniżej znajduje się lista komunikatów jakie użytkownik może spotkać w czasie pracy wraz z wyjaśnieniem ich przyczyny. Jeżeli dany komunikat pokazuje się wielokrotnie lub Nie jest umieszczony na liście poniżej prosimy o kontakt z biurem lokalnym lub serwisem.

Please input an address consisting of 12 hexadecimal characters (0 to 9, A to F)

Adres urządzenia Bluetooth jest wprowadzony niepoprawnie. Wprowadź adres urządzenia Bluetooth składający się z 12 znaków od 0 do 9 lub A do F.

Out of range

Gdy wyświetlone jest pochylenie %, oznacza że przekroczono dozwolony zakres (ponad ± 1000%).
W czasie pomiaru REM, oznacza że kąt V jest ponad ±89° albo, że pomierzona odległość jest większa niż 9999.999m.
Ustaw stanowisko dalej od celu.

Przy wykonywaniu wcięcia oznacza, że obliczone współrzędne i błędy są za duże. Wykonaj ponownie obserwację.

Przy obliczaniu powierzchni, oznacza że wartość jest większa niż ilość dostępnego miejsca na wyświetlaczu.

Współczynnik skali jest mniejszy niż 0.100000 lub większy od 9.999999.

Temp Rnge OUT

Instrument pracuje w temperaturze poniżej dopuszczalnej i precyzyjne pomiary nie mogą być wykonane.

Calculation error

W czasie wcięcia wykonano wielokrotnie pomiar do tego samego punktu. Dodaj do pomiaru inny znany punkt.

Zarejestrowano w czasie wcięcia identyczne współrzędne jak innego znanego punktu.

W czasie pomiaru trasy, brakuje elementów w celu obliczenia parametrów

Wystąpił błąd w czasie obliczeń.

Take BS reading

Pomiar osi nie został wykonany prawidłowo. Wykonaj pomiar ponownie.

Device list is full !!

Nie można dodać więcej urządzeń Bluetooth do listy. Usuń nieużywane urządzenia z listy i spróbuj ponownie.

No data

W czasie wyszukiwania we współrzędnych lub w kodach nie znalezione poszukiwanej wartości albo liczba danych jest za duża.

Target not found !!

Nie można znaleźć pryzmatu w zdefiniowanym obszarze poszukiwań. Wyceluj i wykonaj pomiar ponownie.

Bad condition

Występują drgania powietrza, warunki pomiaru są za słabe do pomiaru.

Nie można wycelować w środek celu. Wyceluj ponownie.

Niekorzystne warunki do pomiaru bezlusterkowego. Nie można wykonać pomiaru ponieważ wiązka laserowa pada na dwie powierzchnie jednocześnie. Należy sprawdzić miejsce do którego ma być wykonany pomiar.

Signal off

Wiązka pomiarowa nie powraca do instrumentu lub jej moc jest za słaba do wykonania prawidłowego odczytu. Wyceluj ponownie lub w przypadku pomiarów na pryzmat, zwiększ ilość pryzmatów.

No solution

W czasie obliczenia stanowiska po wykonaniu wcięcia wystąpił błąd. Sprawdź poprawność wprowadzonych danych i wykonaj pomiar ponownie.

Time out !!

Pomiar nie został wykonany w zadanym okresie czasu. Wyceluj i wykonaj pomiar ponownie.

Tilt over range !!

Wychylenie poza zakresem kompensacji.

Input device name !!

Nie wprowadzono nazwy dla urządzenia Bluetooth. Wprowadź nazwę i wykonaj ponownie proces rejestracji.

Backup battery dead. Clock display may no longer be correct.

Zapassowa bateria została rozładowana. Skontaktuj się z serwisem w celu jej wymiany.

New password Diff.

W czasie tworzenia nowego hasła, hasło które zostało wprowadzone dwukrotnie nie jest takie same. Wprowadź takie same nowe hasło dwukrotnie.

Incorrect password.

Wprowadzone hasło jest niepoprawne. Wprowadź prawidłowe

Input over 3 letters !

Wprowadzone hasło zawiera mniej niż 3 znaki. Wprowadź hasło zawierające 3 lub więcej znaków.

Need base pt. obs

Pomiar celu nie został wykonany prawidłowo. Wykonaj pomiar ponownie.

Error: Read Build Info.

Error: Read sysflg

Error: Self check

Error: Read OS Parameter

Error: Write sysflg

Naciśnij [OK] aby potwierdzić komunikat. Jeżeli ten komunikat występuje często skontaktuj się z serwisem.

Reset

Jeżeli w czasie użytkowania instrumentu wystąpił problem lub nastąpiło zawieszenie programu, należy wykonać reset.

1. Wyłącz instrument

2. Naciśnij { } trzymając wciśnięty klawisz {ENT}.

Instrument zostanie zresetowany i uruchomi się ponownie.