

Teodolit STT402L

Teodolit elektroniczny
do zadań precyzyjnych



STT402L DANE TECHNICZNE

Elektroniczny Teodolit 2" od Stonex do zadań precyzyjnych

STT402L sprostą każdemu wyzwaniu jakie stawia mu inżynier. Dzięki enkoderowi absolutnemu orientacja koła poziomego pozostaje prawidłowa nawet po wyłączeniu i ponownym włączeniu instrumentu. Niski pobór mocy zapewnia ponad 80 godzin pracy. W przeciwieństwie do innych instrumentów, które używają tylko baterii AA, STT402L może być zasilany także akumulatorem litowo-jonowym. Kompensator dwuosiowy o dokładności 1" zapewnia niezawodne pomiary w każdym terenie.

Ponadto duża ergonomiczna klawiatura i podświetlany wyświetlacz LCD pozwalają geodetom na bardzo wydajną pracę w terenie. Podświetlany jest również krzyż kresek, co umożliwiającą pracę w tunelach i budynkach. Po naciśnięciu jednego klawisza STT402L konwertuje kąty pionowe na procent nachylenia, blokuje kąt poziomy, resetuje kąt poziomy do zera, oferując możliwość zmiany położenia lub powtórzenia pomiaru.

Program do ciągłego odczytu z obliczeniami średnimi daje w 100% bezbłądny odczyt na obu kołach. Stonex STT402L jest dostarczany z kompletnym zestawem akcesoriów, w tym walizką transportową, baterii i ładowarką oraz narzędziami do regulacji.

KORZYŚCI:

- Wykorzystuje zarówno akumulator litowo-jonowy, jak i baterię AA
- Instrument uniwersalny, odpowiedni do wszelkiego rodzaju prac terenowych
- Ergonomiczna klawiatura i podświetlany wyświetlacz LCD
- Łatwy w użyciu, większość funkcji uruchamiana jest za pomocą jednego klawisza
- Ochronę przed wodą i kurzem zapewnia norma IP 55

LUNETA

Obraz	Prosty
Powiększenie	30x
Aparatura obiektywu	Φ 45mm
Pole widzenia	1° 30'
Minimalna odległość ogniskowania	1.0 m
Stała mnożenia	100
Stała dodawania	0

POMIAR KĄTA I KOMPENSACJA

System odczytowy	absolutny
Min. Odczyt	1" (0.2 Mgon)
Dokładność ¹	2"
Automatyczny kompensator	dwuosiowy
Zakres	±3'
dokładność	1"

Libelle

Rurkowa	30"/2mm
Pudełkowa	8'/2mm

WYŚWIETLACZ

LCD po obu stronach	Podświetlany
Krzyż kresek	Oświetlany

PLAMKA LASERA

Dokładność	±1.0mm / 1.5m
Klasa lasera/fala	Class 2 / IEC60825-1 / 635nm

ZASILANIE

Bateria	6V Li-Ion / 4 baterie AA
Czas pracy	80 h na bateriach Li-Ion 24 h na bateriach AA

PARAMETRY FIZYCZNE

Wymiary	153 mm × 175 mm × 340mm
Waga	4.5 kg
Temperatura pracy	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Wodo - I pyłoszczelność	IP55
Port wymiany danych	RS 232
Opcjonalne akcesoria	Okular diagonalny, ładowarka

Ilustracje, opisy i dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia

1. Odchylenie standardowe w oparciu o ISO 17123-3



Czerski Trade Polska Sp. z o. o.
Al. Niepodległości 219/1, 02-087 Warszawa
tel. +48 22 825 43 65 mail: ctp@czerski.com