

SPECYFIKACJA*

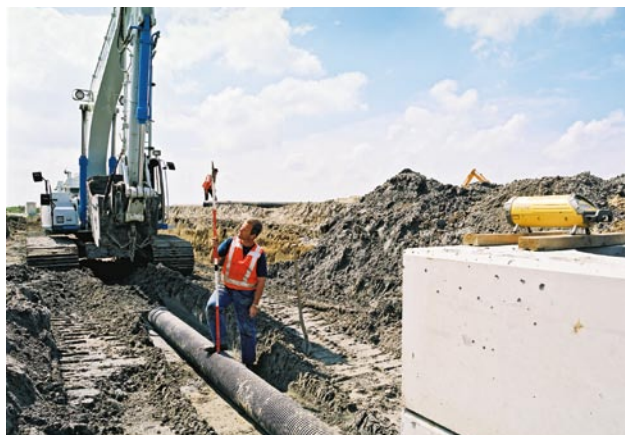
	TP-L4B	TP-L4A	TP-L4BG	TP-L4G
Długość fali lasera	633 nm	633 nm	532 nm	532 nm
Kolor lasera	czerwony	czerwony	zielony	zielony
Funkcja SmartLine®	nie	tak	nie	tak
Auto-centrowanie linii	tak	tak	tak	tak
Auto-zerowanie spadków	tak	tak	tak	tak
Pionownik	tak	tak	tak	tak
Typ pionownika	LED	LED	LED	LED
Zakres pracy SmartLine	brak	150m	brak	150m
Zakres pochylenia	-15 % ~ +40 %			
Odchylenie linii w poziomie	±15 %			
Dokładność pozioma	±10"			
Czas pracy	baterie: 70 h BT-53Q: 48 h		baterie: 45 h BT-53Q: 32 h	
Konstrukcja obudowy	odlew, aluminium			
Klasa lasera	3R			
Wodoszczelność	tak, wytrzymuje 24 h na głębokości 5 m			
Temperatura pracy	-20°C do +50°C			

* Stan w m-cu 04/2008.

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian parametrów bez powiadomienia.


Topcon – lider technologii pomiarowych ...

Dostarczamy nowoczesne rozwiązania pomiarowe dla budownictwa, drogownictwa, geodezji i innych branż. Oferujemy: satelitarne systemy pomiarowe, GIS, tachimetry, systemy sterowania maszyn oraz instrumenty dla precyzyjnego rolnictwa.

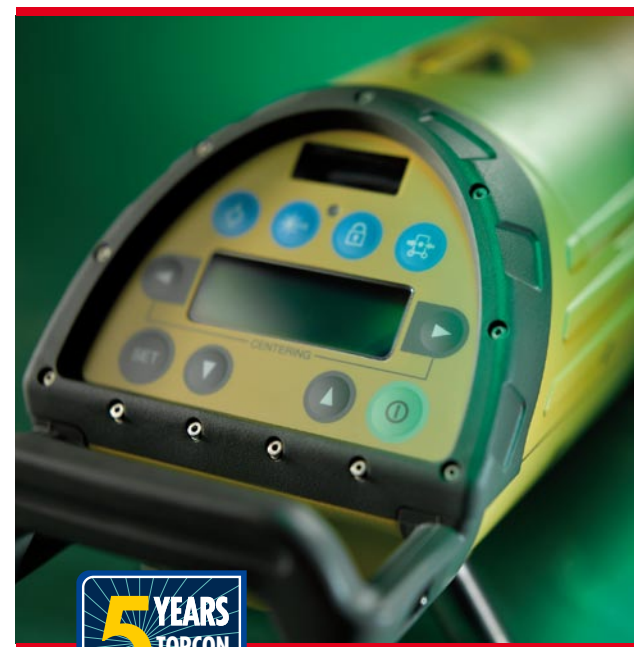

It's time.
TPI Sp. z o.o.

ul. Bartycka 22 · 00-716 Warszawa
 Tel. 022 – 632 91 40 · Fax. 022 – 862 43 09
www.topcon.com.pl · tpi@topcon.com.pl

Regionalny przedstawiciel Topcon:

graft-werbeagentur.de

T130PL

LASERY RUROWE

Niezastąpione podczas robót kanalizacyjnych

- Opatentowana zielona wiązka
- Bardzo dokładna niwelacja
- System automatycznego wpasowania w oś
- Intuicyjna obsługa, zdalne sterowanie

It's time.

Nowoczesne rozwiązania, które ułatwiają wszelkie prace wodno-kanalizacyjne

Niwelatory rurowe Topcon TP-L4 gwarantują szybkie i niezawodne pomiary, dzięki którym można pracować dużo bardziej efektywnie – eliminując większość błędów ludzkich.

Podniesie wydajność i jakość Twojej pracy



Precyzyjny w układaniu rur

- Układa rury idealnie wzdłuż osi, z precyzyjnie wyznaczonym spadkiem
- Ma najdokładniejszy na świecie system poziomowania
- Eliminuje kosztowne poprawki



Wszystko w standardzie

- Ładowalne akumulatory pozwalają na ekonomiczne użytkowanie sprzętu
- Szybkie ładowanie – 6 godz.
- Możliwość korzystania z zasilacza (z jednoczesnym ładowaniem akumulatorów)
- Możliwość zasilania z baterii



Wygoda

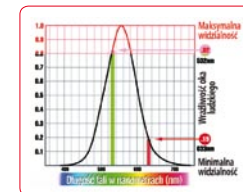
- Zdalne sterowanie
- Automatyczne wpasowanie w oś
- System oszczędzania baterii
- Różne tryby wyświetlania wiązki zwiększające widzialność



- | | |
|--|---|
| 1 Górną kieszeń, pozwala wymienić zużyte baterie bez konieczności przestawiania urządzenia | 5 Przyciski nawigacji – lewo/prawo |
| 2 Automatyczne wpasowanie w oś (TP-L4G/A) | 6 Ustawianie zadanych wartości spadków |
| 3 Zablokowanie ustawień – blokada przed niepożądanymi zmianami | 7 Celownik do szybkiego ustawiania |
| 4 Tryb zmiany jasności promienia lasera, co wpływa na wygodę pracy i oszczędność baterii (TP-L4G/A) | 8 Wodoszczelna obudowa, odporna na ciężkie warunki pracy w terenie |
| | 9 Gumowe zabezpieczenie, chroniące laser podczas pracy i transportowania |

Dlaczego zielony?

Bo jest jaśniejszy i cztery razy lepiej widzialny niż czerwona wiązka konwencjonalnego lasera. Oko ludzkie widzi lepiej światło o pewnych długościach fal. Warto więc używać bardziej widzialnych laserów, ponieważ dzięki nim pracuje się szybciej. Zawsze znasz właściwy kierunek i spadek - za każdym razem jesteś bardziej wydajny i dokładny.



Standardowe wyposażenie

- Nóżki centrujące do średnicy 200 mm
- Walizka transportowa
- Płyta celownicza z uchwytem
- Ładowarka AD-7C
- Adapter do ładowarki BA-2
- Akumulatory BT-53Q
- Pilot zdalnego sterowania RC-200
- Instrukcja obsługi w jęz. polskim



Funkcja SmartLine®

Funkcja pozwala automatycznie wyszukać środek tarczy celowniczej przez promień lasera. Po ustawieniu promienia lasera w środku tarczy następuje jego ciągła emisja sygnalizująca osiągnięcie zadanych parametrów. Funkcja ta jest szczególnie przydatna w przypadku, gdy instrument ustawiany jest na już rozpoczętej robocie (np. gdy kontynuuje się pracę z dnia poprzedniego).