

Leica Sprinter 50 / 150 / 150M / 250M

“Wciśnij przycisk”



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Sprinter 50 / 150

Co zawiera

Sprinter 50

Art. No. 762628 / 764686

- Sprinter 50 – niwelator elektroniczny, dokł. 2.0 mm / 1km podwójnej niwelacji
- Pojemnik transportowy, pasek, narzędzia do rektyfikacji
- Wielo-języczna instrukcja obsługi, bateria AA



Sprinter 150

Art. No. 762629

- Sprinter 150, niwelator elektroniczny, dokł. 2.0 mm / 1km podwójnej niwelacji
- Automatyczne obliczanie różnicy wysokości, poziomu odniesienia
- Pojemnik transportowy, pasek, narzędzia do rektyfikacji
- Wielo-języczna instrukcja obsługi, bateria AA – 4 szt.
- Wielo-języczne menu, pomiar ciągły, zmiana jednostek



Leica Sprinter 150M / 250M

Co zawiera

Sprinter 150M / 250M

Art. No. 762630 / 762631

- Sprinter 150M / 250M – niwelator elektroniczny, dokł. 1.5 mm / 1.0 mm na 1km podwójnej niwelacji, CD-ROM, kabel
- Pojemnik transportowy, pasek, narzędzia do
- Wielo-języczna instrukcja obsługi, bateria AA
- Pamięć wewnętrzna
- Prosta transmisja danych do PC przez port
- Wielo-języczne menu, pomiar ciągły, zmiana jednostek
- Sprinter 250M osiąga dokł. 0.7 mm przy użyciu 1-sekcyjnych łąt fiberglasowych



Leica Sprinter 150M / 250M

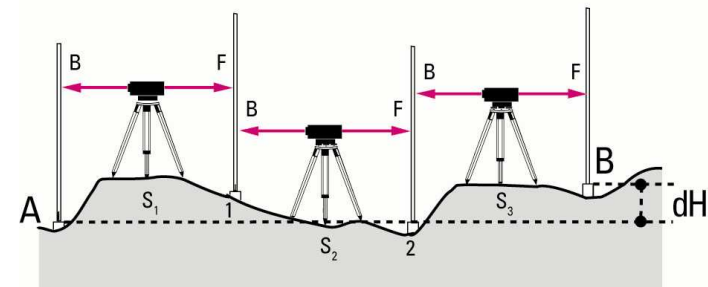
Oprogramowanie

Różnica wysokości, obliczanie wys. względem poziomu odniesienia

- Automatyczne obliczanie różnicy wysokości, poziomu odniesienia (tak samo jak Sprinter 150)

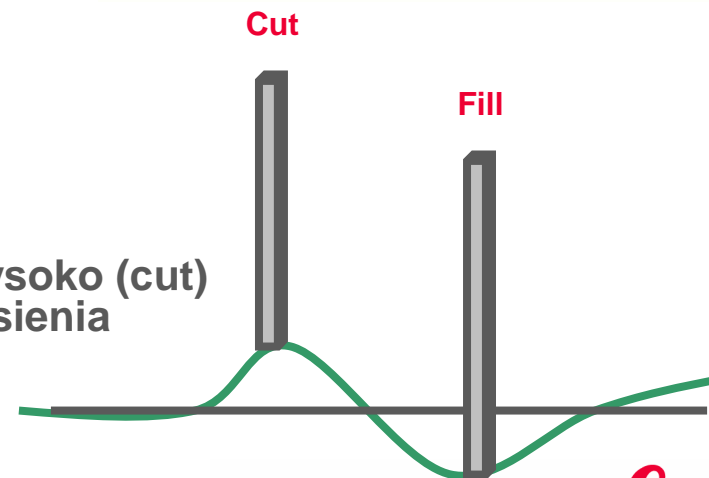
Ciąg niwelacyjny

- Wybierz jaki chcesz schemat pomiaru ciągu - tył (B), punkt pośredni (I) przód (F) - BIF, BF, BFFB
- Instrukcja postępowania na wyświetlaczu aby ułatwić Ci pracę
- Zapis danych, możliwość zgrania do PC



Cut & Fill

- Oblicza automatycznie czy jesteśmy za wysoko (cut) czy za nisko (fill) od danego punktu odniesienia



- when it has to be **right**

Leica Sprinter 50 / 150 / 150M / 250M

Cechy produktu

Główne cechy:

- Dokładność pomiaru elektronicznego na 1 km podwójnej niwelacji wynosi: 2.0 mm Sprinter 50, 1.5 mm Sprinter 150 / 150M, 1.0 mm Sprinter 250M
- Dokładność pomiaru optycznego: 2.0 mm, powiększenie 24x
- Zakres pomiaru 2 – 100 m
- Czas pojedynczego pomiaru 3 sec
- Zapis danych – max. 1'000 punktów (tylko Sprinter 150M / 250M)
- Odporność na warunki zewnętrzne IP55
- Automatyczne rozpoznanie odwróconej łąty, wyjścia poza zakres poziomowania
- Temperatura pracy: -10 to +50 °C
- Waga 2.5 kg



Leica Sprinter 50 / 150 / 150M / 250M

Porównanie

<i>Model</i>	<i>Dokł.</i>	<i>Wys., Odległość</i>	<i>Różnica wys.</i>	<i>Wielo- języczny</i>	<i>Pomiar ciągu</i>	<i>Cut & Fill</i>	<i>Pamięć</i>
<i>Sprinter 50</i>	2.0 mm	■					
<i>Sprinter 150</i>	1.5 mm	■	■	■			
<i>Sprinter 150M</i>	1.5 mm	■	■	■	■	■	■
<i>Sprinter 250M</i>	1.0 mm / 0.7 mm	■	■	■	■	■	■

Leica Sprinter 50 “Jeden przycisk”

Korzyści, Klienci

Główne korzyści

- Szybka i prosta obsługa za pomocą jednego przycisku
“naciśnij przycisk i to wszystko”
- Tak jak niwelator optyczny z odczytem elektronicznym
- “Mój pierwszy niwelator elektroniczny”
- Szybki cyfrowy odczyt wysokości i odległości
- Trwały i odporny na warunki zewn.



Główni klienci:

- Użytkownicy z małym doświadczeniem z niwelatorami
- Użytkownicy, którzy potrzebują tylko podstawowe funkcje niwelatora
- Generalni wykonawcy
- Drobni budowlańcy, wykonawcy
- ... dla wszystkich w codziennej niwelacji

Leica Sprinter 50 “One-Touch” Level

Pozycja oraz Konkurencja

Pozycja



- Różnice w porównaniu z NA724:
Uniknięcie błędów odczytu
Oszczędność czasu
- Różnice w porównaniu z Sprinter 150:
Nie wylicza różnicy wysokości,
poziomu odniesienia, nie jest wielo-
języczny, nie ma funkcji pomiaru
ciągłego.

(Brak konkurencji) W tej cenie jedyny na rynku.

Dużo droższe odpowiedniki konkurencji:

- (Topcon DL-103 / 103AF)
- (Sokkia SDL50)



Leica Sprinter 150 / 150M / 250M

Korzyści

Główne korzyści, Poprawa

- Prosty i szybki przesył danych przez port USB: Uruchom DataLoader na PC, podłącz Sprinter, wciśnij start transmisji do Excel'a (tylko Sprinter 150M / 250M)
- Wielo-języczny: Prosta zmiana jęz. menu w instrumencie
- Przyjazny firmware: przejrzysta struktura menu, prosta obsługa programów
- Osiągana dokładność: 1.5 mm - Sprinter 150 / 150M, 1.0 mm - Sprinter 250M, 0.7 mm - Sprinter 250M z 1-sekcyjną łąką fibroglasową
- Bogatsze oprogramowanie: Pomiar ciągu, przydatny program „Cut & Fill” , zegar (tylko Sprinter 150M / 250M)
- Podwojona pojemność pamięci: Do 1'000 punktów (tylko Sprinter 150M / 250M)



Leica Sprinter 150 / 150M / 250M

Klienci

Główni Klienci:

- Użytkownicy którzy potrzebują więcej funkcji niż tylko pomiar wysokości i odległości
- Budownictwo ogólne, Inżynieria lądowa,
- Geodeci, Inżynierowie budowlani, projektanci, architekci
- Budownictwo drogowe i kolejowe
- ... dla wszystkich profesjonalistów, wykonujących zaawansowane prace niwelacyjne, dokładność 0.7 mm Sprinter 250M pozwala wykonywać bardzo dokładne prace



Leica Sprinter 150 / 150M / 250M

Pozycja, Konkurencja

Positioning



Konkurencja

- Sokkia SDL30
- Topcon DL-102C
- Trimble DiNi, Topcon DL-101C są niwelatorami precyzyjnymi klasy Leica DNA

- Różnice w porównaniu z Sprinter 50:
Wyższa dokładność
Oprogramowanie
- Różnice w porównaniu z DNA:
Brak alfanumerycznej klawiatury,
Mniejsza pojemność pamięci wewnętrznej
Mniejsza dokładność (DNA03)

