



**Wykrywacze  
profilu**

40



**Dalmierze**

43



**Poziomice  
laserowe**

45



**Lasery  
krzyżowe**

46



**Laserowe niwelatory  
obrotowe**

49



**Niwelatory  
optyczne**

51



**Elektroniczna  
poziomica  
COMPULEVEL**

54

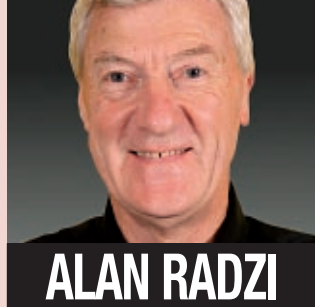


**Akcesoria**

56

# NARZĘDZIA LASEROWE I ELEKTRONICZNE

**STANLEY**



**ALAN RADZI**

# JAK WYBRAĆ URZĄDZENIA LASEROWE

## Lasery rotacyjne

Wykonując prace budowlane wymagające dużej dokładności (np.: 1,5 mm/30 m) i dużego zasięgu pomiaru, powinieneś używać laserów rotacyjnych z serii RL250 i RL350, które w opcji z detektorem promienia zaspokoją potrzeby profesjonalnych użytkowników. System automatycznej niwelacji urządzenia zapewni łatwą obsługę. RL350 dzięki wbudowanym dodatkowym funkcjom spełni także potrzeby wykonawców podczas prac wykończeniowych. Dla osób o mniejszych wymaganiach, alternatywą dla wymienionych urządzeń jest manualny niwelator rotacyjny RL100.

## Lasery krzyżowe

Rodzina laserów krzyżowych to urządzenia wykorzystywane przy pracach wykończeniowych. Budowa ścian działowych, sufitów podwieszanych, osadzanie futryn, montaż instalacji sanitarnej, karniszy i mebli. Wszystkie te prace możesz wykonać przy pomocy niwelatora krzyżowego.

Szeroka gama urządzeń, automatyczny mechanizm samopoziomujący i łatwość obsługi umożliwiają dobór urządzenia zarówno dla osób wykonujących prace wykończeniowe zawodowo jak i okazjonalnie.

## Poziomice laserowe

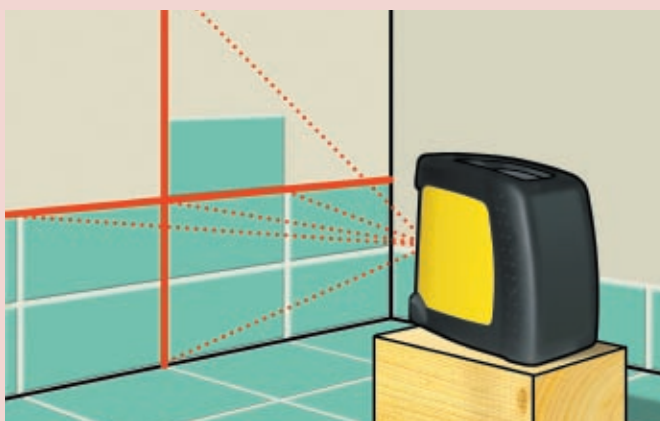
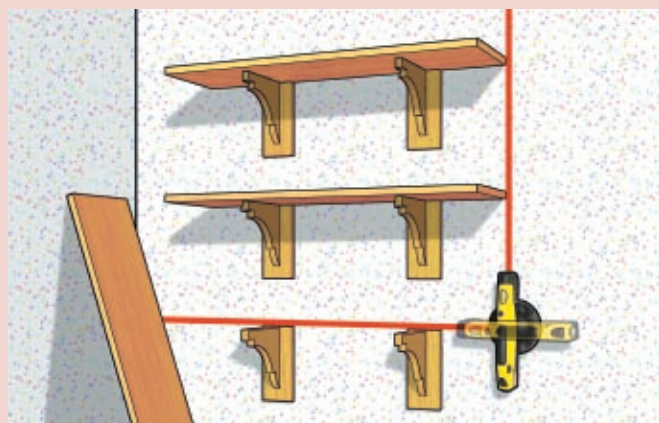
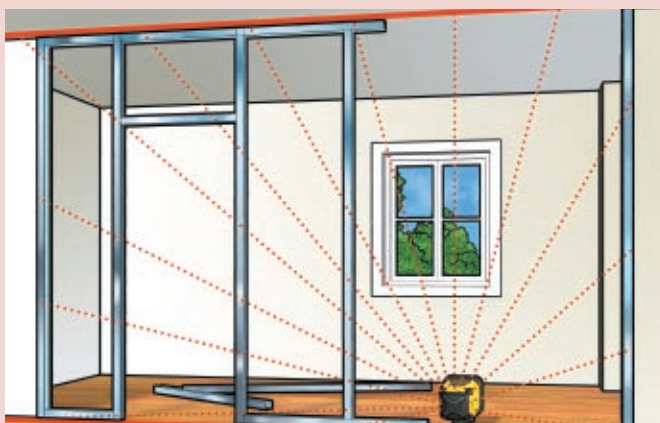
To najprostsze urządzenia laserowe służące do wyznaczania poziomów, szczególnie przydatne przy pracach wykończeniowych. Ich ogromną zaletą jest możliwość przenoszenia wyznaczonych poziomów na duże odległości.

## Niwelatory optyczne

Samopoziomującego niwelatora optycznego możemy używać podczas prac budowlanych prowadzonych na zewnątrz, przy wytyczaniu poziomu ław, przygotowywaniu podłoża pod parkingi, chodniki, drogi dojazdowe, budowę małej architektury ogrodowej, niwelacji gruntów. Pracuje on z dużą dokładnością i zapewnia precyzję i szybkość wykonywanych prac.

## Wykrywacze profili

To urządzenia ułatwiające wyszukiwanie przewodów elektrycznych lub instalacji sanitarnej w ścianach z płyt G/K lub podobnych. W zależności od typu urządzenia możemy penetrować przestrzeń na głębokość od 19 do 75 mm i uzyskiwać odczyt pomiarów przy pomocy diod lub na ekranie LCD. Zaawansowane modele wykrywaczy mogą również określić rodzaj materiału odnalezionego w trakcie wykrywania.



# LASEROWE I ELEKTRONICZNE URZĄDZENIA POMIAROWE

Laserowe, optyczne i elektroniczne przyrządy pomiarowe marki Stanley oferują zupełnie nową jakość w pracach budowlanych i remontowych. Ich zastosowanie pozwala znacząco zmniejszyć czasochłonność czynności związanych z pomiarami i uzyskać znacznie wyższą ich dokładność.

Laserowe poziomice i niwelatory w chwilę po włączeniu wyznaczają dokładnie poziomą lub pionową linię.

Elektroniczne wykrywacze pozwalają określić położenie elementów konstrukcji nośnych, przewodów elektrycznych, eliminując kosztowne pomyłki.

Wzrost wydajności pracy oraz ograniczenie błędów powodują, że inwestycja związana z nabyciem tych przyrządów zwraca się z nawiązką w bardzo krótkim czasie.



## FatMax®



### WYKRYWACZ PROFILI FatMax® Stud Sensor 400

- Do pracy na ścianach z płyt G/K i podobnych
- One Pres™ - nowoczesny system wykrywania profilu
- Głębokość detekcji:
  - profile drewniane lub metalowe do 38 mm
  - przewody pod napięciem - 50 mm
- Wykrywanie przewodów pod napięciem
- Funkcja śledzenia położenia kabla pod napięciem
- Automatyczne wytyczanie środka profilu
- Dokładność detekcji środka profilu:
  - +/- 3 mm dla drewna na gł. 12-25 mm,
  - +/- 6 mm dla metalu na gł. 12-38 mm,
  - +/- 6 mm dla drewna na gł. 12-38 mm
- Odczyt optyczny (LCD) i dźwiękowy
- Zasilanie: bateria 9V

STANLEY

i

☰

☒

|||||

0-77-730

FatMax Stud Sensor 400

X

2

3253560777302



# WYKRYWACZE PROFILI



## WYKRYWACZ PROFILI IntelliSensor

- Do pracy na ścianach z G/K
- Wykrywane materiały: drewno i metal
- Głębokość detekcji: 19 mm
- Dokładność detekcji: +/- 3 mm
- Zasilanie: bateria 9 V
- Odczyt optyczny i dźwiękowy



0-77-110

IntelliSensor

X

6

3253560771102



## WYKRYWACZ PROFILI IntelliSensor Plus

- Do pracy na ścianach z G/K
- Głębokość detekcji: 12, 25 lub 38 mm
- Dokładność detekcji: +/- 3 mm
- Zasilanie: bateria 9 V
- Odczyt optyczny i dźwiękowy



0-77-115

IntelliSensor Plus

X

4

3253560771157



## WYKRYWACZ PROFILI Stud Sensor 200

- Do pracy na ścianach z płyt G/K i podobnych
- Głębokość detekcji: 19 mm
- Dokładność detekcji: +/- 3 mm
- Automatyczne wytyczanie środka profilu
- Zasilanie: bateria 9V
- Wykrywanie przewodów pod napięciem
- Odczyt optyczny (LCD) i dźwiękowy
- One Pres™ - nowoczesny system wykrywania profilu



0-77-720

Stud Sensor 200

X

4

3253560777203

# WYKRYWACZE PROFILI



## WYKRYWACZ PROFILI IntelliSensor Pro

- Do pracy na ścianach z G/K
- Wykrywane materiały: drewno, metal, przewody elektryczne pod napięciem
- Głębokość detekcji: do 38 mm
- Dokładność detekcji: +/- 1,5 mm
- Zasilanie: bateria 9 V
- Wybór głębokości wykrywania: 12 mm, 25 mm, 38 mm
- Czytelny wyświetlacz LCD

0-77-255	IntelliSensor Pro	X	2	3253560772550



## WYKRYWACZ PROFILI IntelliLaser Pro 2

- Wykrywacz profili z dwugłowicowym zestawem laserowym
- Wykrywane materiały w ścianach G/K: drewno, metal, przewody pod napięciem
- Głębokość detekcji: 12, 25 lub 38 mm
- Dwugłowicowy zestaw laserowy umożliwia pracę każdą głowicą osobno lub jednocześnie
- Możliwość mocowania głowicy laserowej do ściany przy pomocy specjalnych przylepców
- Czytelny, ciekłokrystaliczny wyświetlacz i sygnał dźwiękowy przy wykryciu profilu
- Dokładność wykrywania: drewno +/- 3mm, metal +/- 6 mm
- Lasery: 635 nm Klasa 2M
- Dokładność poziomowania: 1 mm /1 m
- Zasięg: 6 m
- Baterie: wykrywacz – 9 V, głowica laserowa - 2 x AAA

0-77-500	IntelliLaser Pro 2	X	2	3253560775001



## WYKRYWACZ METAL Sensor

- Nowoczesne urządzenie do wykrywania instalacji i konstrukcji w ścianach z betonu, cegły, kamienia, G/K
- Wykrywane materiały: pręty stalowe, rury stalowe, rury miedziane
- Maksymalna głębokość skanowania: pręty stalowe: 70 mm (dokładność +/-7 mm), rury stalowe: 75 mm (dokładność +/-7 mm), metale nieżelazne (rury miedziane): 45 mm (dokładność +/-10 mm), przewody pod napięciem: 50 mm
- Dokładność centrowania: stal przy głębokości 50 mm: +/-7 mm, metale nieżelazne przy głębokości 35 mm: +/-7 mm
- Minimalna wielkość wykrywanych przedmiotów: pręty stalowe: 12 mm, rury stalowe: 30 mm, metale nieżelazne (rury miedziane): 16 mm
- Zasilanie: bateria 9V
- W zestawie dodatkowo pokrowiec

0-77-445	Metal Sensor	X	2	3253560774455

# INTELLISCAN DETEKTOR KABLI I PRZEWODÓW



**NOWY  
PRODUKT**

## DETEKTOR KABLI Stanley IntelliScan

- Ułatwia omijanie kabli i podziemnych linii przesyłowych podczas wykonywania prac ziemnych, wykopów
- Detektor odnajduje i lokalizuje umieszczone pod ziemią przewody i kable zasilające, a przy użyciu dodatkowych elementów również niemetalowe linie przesyłowe i kanalizacyjne
- Elektroniczny wyświetlacz i dźwiękowy sygnalizator umożliwiającą szybką lokalizację elementów
- Głębokość skanowania dla kabli elektrycznych: 3 m
- Głęb. skanowania dla kabli radiowych: 2 m
- Głęb. skanowania przy użyciu nadajnika: 3 m
- Częstotliwość odbioru dla kabli elektrycznych: 50 Hz – 1,5 kHz
- Częstotliwość odbioru dla kabli radiowych: 15 kHz – 30 kHz
- Częstotliwość odbioru przy użyciu nadajnika: 8,192 kHz lub 32,768 kHz
- Dokładność: 10% (w zakresie 0,3 do 3m)
- Wskaźniki diodowe: natężenia pola, typu pola, wskaźnik trybu pracy (linia lub sonda), wyświetlacz głębokości
- Stopień ochrony przed zanieczyszczeniami: IP 54
- Zasilanie: 6 x baterie AA
- Żywotność baterii: do 30 h
- Temperatura pracy: -20°C do + 50°C
- Temp. przechowywania: -40°C do + 70°C
- W zestawie: detektor, pokrowiec, baterie

**STANLEY**

**i**

**☑**

**☒**

**☒**

1-77-804

IntelliScan

-

1

3253561778049



**NOWY  
PRODUKT**

## Stanley IntelliGen

- Stanley® IntelliGen to nadajnik ułatwiający wyszukiwanie podziemnych urządzeń przesyłowych nieemitujących fal elektromagnetycznych współpracujący z detektorem Stanley® IntelliScan
- Nadajnik może generować sygnał indukujący pole elektromagnetyczne, wykrywane przez detektor, w podziemnych instalacjach przesyłowych.
- Zastosowanie dodatkowych akcesoriów umożliwia wprowadzenie do wybranej sieci sygnału indukującego pole wykrywane przez detektor IntelliScan Cable Detector
- Standardowy zasięg transmisji: tryb indukcyjny 150 m, tryb sprężony 250 m.
- Możliwość wyboru optymalnej częstotliwości pracy: 8kHz lub/i 33kHz
- Diodowe wskaźniki wybieranych funkcji
- Możliwość pracy w systemie połączeń: indukcyjnych, galwanicznych lub indukcyjno-galwanicznych
- Stopień ochrony przed zanieczyszczeniami: IP 54 (przy zamkniętej pokrywie)
- Zasilanie: 4 x C/LR 14 (w zestawie)
- Żywotność baterii: do 40 h
- Temperatura pracy: -20°C do + 50°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do + 70°C
- W zestawie kable z końcówkami zaciskowymi i bolec uziemienia

**STANLEY**

**i**

**☑**

**☒**

**☒**

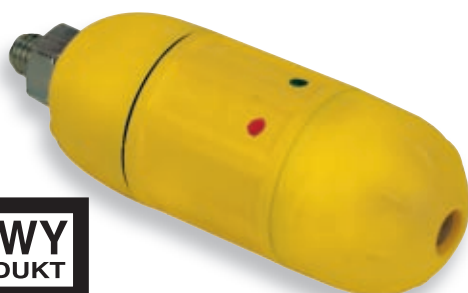
1-77-805

IntelliGen

-

1

3253561778056



**NOWY  
PRODUKT**

## Stanley IntelliSonde

- Sonda sygnału (8kHz lub 33kHz) do lokalizacji instalacji niemetalowych
- Wprowadzona do instalacji, pozwala użytkownikowi na śledzenie niemetalowych kanałów ściekowych i przesyłowych.
- Odnajdywanie położenia sondy odbywa się przy użyciu Stanley® IntelliScan Cable Detector

**STANLEY**

**i**

**☑**

**☒**

**☒**

0-77-806

IntelliSonde

-

1

3253560778064



**NOWY  
PRODUKT**

## ZESTAW ŁĄCZACY Stanley Property Connection

- Zestaw łączący umożliwia podłączenie urządzenia IntelliGen do istniejącej i działającej w budynku sieci elektrycznej w celu śledzenia ułożenia sieci do nieruchomości.
- Zestaw pozwala na wprowadzenie do sieci sygnału indukującego pole elektromagnetyczne o częstotliwości wykrywanej przez odbiornik IntelliScan Cable Detector

**STANLEY**

**i**

**☑**

**☒**

**☒**

0-77-807

-

-

1

3253561778070

# AKCESORIA INTELLISCAN I MIERNIK WILGOTNOŚCI

**NOWY  
PRODUKT**



## PRZEWÓD Stanley IntelliRod

- Giętki przewód fibre-glass z wtopioną wewnątrz parą kabli
- Przeznaczony do śledzenia położenia niemetalowych rur i kanałów ułożonych w gruncie
- Odpowiednia częstotliwość pola wygenerowana przez podłączony do przewodu generator Stanley® IntelliGen może zostać odebrana przez IntelliScan Cable Detector
- Długość przewodu 50 m
- Stopień ochrony przed zanieczyszczeniami: IP 54

STANLEY

i

☐

☒

|||||

0-77-808

IntelliRod

-

1

3253561778087

**NOWY  
PRODUKT**



## KLAMRA NADAWCZA Stanley Signal Clamp

- Klamra nadawcza 100 mm do indukcyjnego podłączania selektywnego sygnału
- Zapięcie klamry na wybranym przewodzie wygeneruje w nim pole o częstotliwości wykrywalnej przez IntelliScan Cable Detector
- Odpowiednia częstotliwość pola zostanie wygenerowana przez podłączony do klamry generator Stanley® IntelliGen

STANLEY

i

☐

☒

|||||

0-77-809

Intelli Signal Clamp

-

1

3253561778094

**NOWY  
PRODUKT**



## TORBA NA NARZĘDZIA Intelli

- Umożliwia przechowywanie wszystkich narzędzi Stanley® Intelli

STANLEY

i

☐

☒

|||||

0-77-114

-

-

1

3253561771149



## MIERNIK DO POMIARU WILGOTNOŚCI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

- Możliwość pomiaru wilgotności: drewna, materiałów budowlanych, płyt g-k, tektury, beton, tynków, itp.
- Wyświetlacz LDC z wykresem kolumnowym
- Zakres pomiaru dla drewna: 6 do 44%
- Dokładność:  $\pm 2\%$
- Zakres pomiaru dla innych materiałów budowlanych: 0.2 to 2.0%
- Dokładność dla innych materiałów budowlanych:  $\pm 0,1\%$
- Elektrody: 8 mm
- Automatyczny wyłącznik po 3 min
- Żywotność baterii: 20 h (bez podświetlenia LDC)
- Temperatura pracy: 0 do 50°C
- Zasilanie: 3 x CR-2032
- Pokrowiec

STANLEY

i

☐

☒

|||||

0-77-030

-

X

1

3253560770303





## DALMIERZ LASEROWY TLM 100i

- Zasięg: 0,1 m do 30 m
- Dokładność pomiaru: +/- 3 mm
- Klasa lasera: II
- Dioda: 635 nm
- Przełącznik pomiarów: od czoła lub od podstawy
- Dwusegmentowy wyświetlacz – 2 linie
- Funkcje: pomiar odległości, pomiar ciągły, dodawanie, odejmowanie, powierzchnia, kubatura
- Gumowany uchwyt
- W zestawie: pokrowiec
- Zasilanie: 2 x AAA
- Temperatury pracy: 0°C – 40°C
- Wymiary: 122 x 64 x 32 mm

STANLEY

i

X

1

3253561779107

1-77-910

TLM 100i

X

1

3253561779107



## DALMIERZ LASEROWY TLM 130i

- Pomiar odległości, powierzchni, kubatury
- Funkcje dodawania i odejmowania wymiarów, pomiar ciągły
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny dwusegmentowy (wyświetlanie dwóch pomiarów)
- Pomiar od frontu lub tylnej powierzchni urządzenia
- Pomiar ciągły, bez wartości min. i maks.
- Pomiar wysokości z twierdzenia Pitagorasa
- Odczyt metryczny lub calowy
- Zasięg pomiaru: 0,1 m do 30 m
- Dokładność: +/- 2 mm
- Klasa lasera: II
- Dioda: 635 nm
- Odporność na warunki zewnętrzne: IP 40
- Temperatura pracy: 0°C do +40°C
- Ergonomiczna obudowa: 122 x 64 x 32 mm
- Zasilanie: 2 x bateria alkaliczna AAA

STANLEY

i

X

1

3253561779114

1-77-911

TLM 130i

X

1

3253561779114



## DALMIERZ LASEROWY TLM 160i

- Pomiar odległości, powierzchni, kubatury
- Funkcje: dodawania i odejmowania wymiarów, pomiar ciągły, opóźniacz czasowy
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny trójssegmentowy (wyświetlanie trzech pomiarów) z podświetleniem
- Pomiar od frontu lub tylnej powierzchni urządzenia
- Odczyt metryczny lub calowy
- Pomiar ciągły min. i maks.
- Zasięg pomiaru: 0,05 m do 60 m
- Pamięć: 10 ostatnich pomiarów
- Dokładność: +/- 1,5 mm
- Klasa lasera: II
- Dioda: 635 nm
- Odporność na warunki zewnętrzne: IP 54
- Temperatura pracy: 0°C do +40°C
- Ergonomiczna obudowa: 124 x 54 x 35 mm
- Zasilanie: 2 x bateria alkaliczna AAA

STANLEY

i

X

1

3253561779176

1-77-917

TLM 160i

X

1

3253561779176





## DALMIERZ LASEROWY TLM 210i

- Pomiar: odległości, powierzchni, kubatury
- Funkcje: dodawania i odejmowania wymiarów, pomiar ciągły, opóźniacz czasowy
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny czterosegmentowy (wyświetlanie czterech pomiarów) z podświetleniem
- Pomiar od czoła lub podstawy urządzenia
- Odczyt metryczny lub calowy
- Pomiar ciągły min. i maks.
- Pomiar kąta
- Kontrola nachylenia narzędzia od 0°–50°
- Zasięg pomiaru: 0,05 m do 100 m
- Pamięć: 19 ostatnich pomiarów
- Dokładność: +/- 1,5 mm
- Klasa lasera: II
- Dioda: 635 nm
- Odporność na warunki zewnętrzne: IP 54
- Temperatura pracy: -10°C do +50°C
- Ergonomiczna obudowa: 124 x 54 x 35 mm
- Zasilanie: 2 x bateria alkaliczna AAA



1-77-922

TLM 210i

X

1

3253561779220



**NOWY  
PRODUKT**

## DALMIERZ LASEROWY TLM220i

- Kolorowy ekran o wysokiej rozdzielczości
- Elektroniczny celownik umożliwiający precyzyjne ustawienie wiązki pomiarowej na obiekcie pomiarowym
- Funkcja powiększenia obrazu (X 4) ułatwia wykonywanie pomiarów
- Pomiar: odległości, minimum/maksimum, pomiar ciągły
- Pomiar: powierzchni i objętości, pośredni z użyciem twierdzenia Pitagorasa, pomiar trapezu, dodawanie i odejmowanie wymiarów
- Pomiar nachylenia: czujnik nachylenia, pomiar pośredni przy użyciu czujnika nachylenia, pomiar kąta ( $\pm 45^\circ$ )
- Zasięg pomiaru: 0,05m do 200m
- Dokładność nachylenia ( $2\pm$  odchylenie standardowe): pochylenie wiązki lasera lub/i obudowy dalmierza: +/- 0,3°
- Dokładność pomiaru do 10 m: +/- 1.0mm (średnio)
- Dioda lasera: 635nm
- Klasa lasera: II
- Plamka lasera: (średnica w mm/odległość w m) 6/10, 30/50, 60/100
- Dodatkowe funkcje: automatyczne wyłączenie urządzenia, podświetlenie ekranu, wielofunkcyjna stopka, samowyzwalacz, zapis wartości stałych, historia 20 ostatnich wymiarów, gwint 1/4" do statywu.
- Stopień ochrony przed zanieczyszczeniami: IP 55
- Zasilanie: baterie: 2 x AAA 1.5V
- Temperatura pracy: od -10°C do + 50°C



1-77-116

TLM220i

-

1

3253561771163



## DALMIERZ ULTRADŹWIKOWY INTELLIMEASURE

- Dokładność pomiaru: 0,5% przy maks. odległości 12 m
- Ergonomiczna budowa i wygodna obsługa
- Pomiar metryczny i calowy
- Dodatkowe funkcje: pomiar powierzchni, objętości i sumowanie pomiarów
- Zasilanie: bateria 9 V (dostarczany bez baterii)



0-77-018

IntelliMeasure

X

2

3253560770181

# POZIOMICE LASEROWE



## POZIOMICA LASEROWA TORPEDO SP2

- Dwie libelki: pozioma i punktowa (pion)
- Dokładność poziomowania:  $\pm 6$  mm na 15 m
- Zasięg lasera: do 30 m
- Dioda laserowa: 650 nm,  $< 1$  mW
- Podstawa magnetyczna
- Możliwość poziomowania śrubą niwelacyjną
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 1/4"
- Zasilanie: 3 x bateria AA (w zestawie)
- W komplecie: dyfuzor liniowy, obrotowa podstawa z libelką (ustalanie płaszczyzny)
- Szpilki do montażu płyt G/K



0-77-152

Torpedo SP-2

X

6

3253560771522



## POZIOMICA LASEROWA TORPEDO SPK

- Poziomica laserowa ze statywem
- Trzy libelki:  $0^\circ$ ,  $45^\circ$  i  $90^\circ$
- Dokładność poziomowania:  $\pm 6$  mm na 15 m
- Zasięg lasera: do 15 m
- Dioda laserowa: 650 nm,  $< 1$  mW
- Zasilanie: 3 x bateria AA (w zestawie)
- W komplecie: dyfuzor liniowy, statyw z regulowaną, obrotową podstawą



1-77-186

SPK

-

4

3253561771866

**FatMax**



## PION LASEROWY FatMax® PB2

- Samopoziomujący pion laserowy
- Prosta obsługa
- Magnetyczna podstawa
- Dokładność: w górę  $\pm 3$  mm na 15 m; w dół  $\pm 6$  mm na 15 m
- Maksymalny zasięg lasera: do 30 m (w zależności od warunków oświetlenia)
- Zakres samopoziomowania:  $5^\circ$
- Dioda laserowa: 635-650 nm,  $< 1$  mW
- Możliwość mocowania do statywu, otwór 1/4"
- Zasilanie: 3 x bateria AA



0-77-189

PB2

X

4

3253560771898

**FatMax**

**NOWY  
PRODUKT**



## PION LASEROWY FatMax® PB3

- Samopoziomujący pion laserowy
- Umożliwia szybkie przenoszenie punktów z podłogi na sufit
- Dodatkowy laser wyznaczający punkt w poziomie
- Gumowe okładziny zabezpieczające urządzenie przed zniszczeniem
- Pojedynczy włącznik ułatwiający obsługę urządzenia
- Maksymalny zasięg lasera: do 30 m (w zależności od warunków oświetlenia)
- Do prac wewnątrz
- Dokładność: 4 mm / 10 m
- Zakres samopoziomowania:  $4^\circ$
- Dioda lasera: 635 nm
- Stopień ochrony przed zanieczyszczeniami: IP 54
- Zasilanie: 3 x bateria AA
- Żywotność baterii (alkaliczne):  $\geq 20$  h
- Zestaw zawiera: laser PB3, płytka lokacyjna, podstawa, torba



1-77-118

PB3

-

1

3253561771187



## PUNKTOWY NIWELATOR LASEROWY SP5

- Funkcje: 5 promieni lasera: 2 x poziomy (promień główny), 2 x pionowy (góra i dół) i poziomy prostopadły
- Dokładność poziomowania:  $\pm 6$  mm na 30 m
- Zakres samopoziomowania:  $5^\circ$
- Sposób poziomowania: samopoziomujący mechanizm wahadłowy z tłumieniem magnetycznym
- Zasięg lasera: do 30 m
- Dioda laserowa: 650 nm,  $< 1$  mW
- Możliwość mocowania na statywie, gwint  $1/4"$
- Zasilanie: 3x baterie AA (w zestawie)
- W komplecie: futerał, uchwyt magnetyczny z otworem  $1/4"$  i  $5/8"$ , podstawka

STANLEY

i

☑

☒

☐

1-77-154

SP5

-

4

3253561771545

## FatMax



**NOWY  
PRODUKT**

## PUNKTOWY NIWELATOR LASEROWY FatMax® PB5

- Funkcje: 5 promieni lasera: 2 x poziomy (promień główny), 2 x pionowy (góra i dół) i poziomy prostopadły
- Zasięg lasera: do 30 m
- Dokładność poziomowania: 4 mm / 10 m
- Zakres samopoziomowania:  $4^\circ$
- Sposób poziomowania: samopoziomujący mechanizm wahadłowy z tłumieniem magnetycznym
- Dioda laserowa: 635 nm
- Stopień ochrony przed zanieczyszczeniami: IP 54
- Zasilanie: 2 x baterie AA
- W komplecie: laser PB5, płytka celownicza, podstawa, torba

STANLEY

i

☑

☒

☐

1-77-119

PB5

-

1

3253561771194

## FatMax



1-77-217

1-77-241

## LASER PŁASZCZYZNOWY FatMax® SL360

- Sposób niwelacji: samopoziomujący mechanizm wahadłowy
- Emisja poziomej wiązki lasera  $360^\circ$  ( $3 \times 120^\circ$ )
- Możliwość pracy pojedynczą wiązką lasera na  $1/3$  okręgu – oszczędność energii
- Śruba nastawcza – precyzyjna korekta ustawienia urządzenia
- Uniwersalny uchwyt zaciskowy
- Pojedynczy sekwencyjny włącznik
- 1-77-241 zestaw: 77-217 + tyczka + detector
- Dokładność (mm/m)  $\pm 3,2$  mm na 30 m
- Zasięg: 100 m (przy użyciu opcjonalnego detektora laserowego)
- Możliwość współpracy z detektorem
- Dioda: lasera 635 mm 10 mW, Class II
- Baterie: 3 x AA
- Żywotność baterii: 8 godz.

STANLEY

i

☑

☒

☐

1-77-217

-

1

3253561772177

1-77-241

z tyczką i detektorem

1

3253561772412



# LASERY KRZYŻOWE

**FatMax**



## LASER KRZYŻOWY FatMax® CL54 Matrix XT - ZESTAW

- Wyświetla pięć wiązek laserowych wyznaczając 3 prostopadłe płaszczyzny i pion
- Zasięg: 30 m
- Możliwość pracy na każdej wiązce osobno
- Dokładność poziomowania: 2,5 mm / 10 m
- Zakres samopoziomowania: 3,5°
- Sposób poziomowania: elektroniczny sterowany mechanizm samopoziomujący
- Diody laserowe: 635 nm, 10 mW
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 5/8"
- Odporny na standardowe warunki pogodowe IP 54
- Zasilanie: akumulatory
- Zestaw zawiera: podstawa, płytkę lokacyjną, okulary obserwacyjne, skrzynka transportowa, ładowarka, akumulatory

STANLEY



1-77-242

CL54 - zestaw

-

1

3253561772429

**FatMax**



## LASER KRZYŻOWY FatMax® CL54 Matrix

- Urządzenie uniwersalne
- Wyświetla pięć wiązek laserowych wyznaczając 3 prostopadłe płaszczyzny i pion
- Dokładność poziomowania: 3 mm / 10 m
- Zakres samopoziomowania: 3,5°
- Sposób poziomowania: mechanizm samopoziomujący wspomagany elektronicznie
- Dioda laserowa: 635 nm, < 1 mW; 5 x 650 nm, < 1 mW
- Odporny na standardowe warunki pogodowe IP 54
- Temperatura pracy: od -6° do 49° C
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 5/8"
- Zestaw zawiera: podstawa, płytkę lokacyjną, okulary obserwacyjne, skrzynka transportowa

STANLEY



1-77-204

CL54

-

4

3253561772047

**FatMax**

**NOWY  
PRODUKT**



## LASER WIELOFUNKCYJNY FatMax® MULTILINE

- Uniwersalne, samopoziomujące urządzenie do wyznaczania płaszczyzn prostopadłych
- Wyświetla pięć wiązek laserowych wyznaczając 4 płaszczyzny pionowe i jedną poziomą
- Możliwość pracy z detektorem na zewnątrz
- Precyzyjnie poziomowana podstawa
- Zasięg lasera: 25 m
- Dokładność poziomowania: 2 mm / 10 m
- Zakres samopoziomowania: 3°
- Sposób poziomowania: mechanizm samopoziomujący
- Dioda lasera: 5 x 635 nm
- Klasa lasera: 1M
- Zasilanie: 3 x AA (w zestawie)
- Żywotność baterii: > 15 h
- Zestaw zawiera: laser Multiline, płytkę lokacyjną, detektor, okulary, skrzynkę z tworzywa

STANLEY



1-77-122

MULTILINE

-

1

3253561771224

**FatMax**



## LASER KRZYŻOWY FatMax® CL2XT

- Czterofunkcyjny laser krzyżowy
- Dokładność poziomowania:  $\pm 2,5$  mm / 9 m
- Samopoziomujący - mechanizm wahadłowy z tłumieniem magnetycznym
- Maksymalny zasięg lasera: do 30 m (w zależności od warunków oświetlenia), ponad 30 m - przy użyciu opcjonalnego detektora laserowego
- Zakres samopoziomowania:  $4^\circ$
- Dioda laserowa: 635 nm,  $< 1$  mW
- Zasilanie: 3 x baterie AA (w zestawie)
- Łatwa obsługa: cztery funkcje - jeden przycisk
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 1/4"
- Zestaw zawiera: laser krzyżowy, trójnog mini, uchwyt magnetyczny, futerał, baterie

STANLEY

i

☑

☒

☐

1-77-215

CL2XT

-

1

3253561772153

**FatMax**



## LASER KRZYŻOWY FatMax® CL2XT - ZESTAW

- Czterofunkcyjny laser krzyżowy
- Dokładność poziomowania:  $\pm 2,5$  mm / 9 m
- Samopoziomujący - mechanizm wahadłowy z tłumieniem magnetycznym
- Maksymalny zasięg lasera: do 30 m (w zależności od warunków oświetlenia), ponad 30 m - przy użyciu detektora laserowego
- Zakres samopoziomowania:  $4^\circ$
- Dioda laserowa: 635 nm,  $< 1$  mW
- Zasilanie: 3 x baterie AA (w zestawie)
- Łatwa obsługa: cztery funkcje - jeden przycisk
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 1/4"
- Zestaw zawiera: laser krzyżowy, trójnog mini, detektor laserowy, dwa uchwyty magnetyczne, wspornik ścienny, tyczkę rozporową 2,8 m z uchwytem, nylonowy pokrowiec, skrzynkę transportową, baterie

STANLEY

i

☑

☒

☐

1-77-216

CL2XT - zestaw

-

1

3253561772160

**FatMax**

**NOWY  
PRODUKT**



## LASER KRZYŻOWY FatMax® CL2XTi ZESTAW

- Wielofunkcyjny laser krzyżowy idealny do prac wykończeniowych
- Samopoziomujący - mechanizm wahadłowy z tłumieniem magnetycznym
- Zasięg lasera: do 25 m
- Dokładność poziomowania: 3 mm / 10 m
- Zakres samopoziomowania:  $4^\circ$
- Dioda lasera: 2 x 635 nm
- Klasa lasera: 2
- Zasilanie: 3 x baterie AA (w zestawie)
- Żywotność baterii (alkalicznych):  $> 15$  h
- Możliwość pracy z detektorem
- Zestaw zawiera: laser krzyżowy, płytka lokacyjna, uchwyt, wspornik, detektor, torba

STANLEY

i

☑

☒

☐

1-77-121

CL2XTi

-

1

3253561771217



## FatMax®



**NOWY  
PRODUKT**

### LASER KRZYŻOWY FatMax® CL2XTi ZIELONY

- Bardzo dobrze widoczny zielone światło – ułatwia prace przy dużym nasłonecznieniu pomieszczeń
- Szeroki kąt emisji wiązki lasera
- Łatwa obsługa: jeden przycisk
- Gumowa osłona zapewniająca dodatkową ochronę urządzenia
- Dokładność poziomowania: 2,5 mm / 9 m
- Zasięg lasera: do 30 m (zależna od warunków oświetlenia)
- Zakres samopoziomowania: 4°
- Laser: zielony
- Klasa lasera: 2M
- Zasilanie: 3 x AA (w zestawie)
- Żywotność baterii (alkalicznych): >20 h
- Możliwość pracy z detektorem
- Zestaw zawiera: laser CL2XTi, płytkę lokacyjną, okulary, stojak, baterie, walizkę

STANLEY

i

☑

☒

|||||

1-77-336

CL2XTi

-

1

3253561773365

## FatMax®



### LASER KRZYŻOWY FatMax® CL2

- Funkcje: linia pozioma, pionowa, krzyż, tryb blokady samopoziomowania (praca pod kątem)
- Dokładność poziomowania: 4 mm / 9 m
- Samopoziomujący - mechanizm wahadłowy z tłumieniem magnetycznym
- Maksymalny zasięg lasera: do 15 m (w zależności od warunków oświetlenia)
- Zakres samopoziomowania: 5°
- Dioda laserowa: 650 nm, ≤1 mW
- Zasilanie: 3 x baterie AA (w zestawie)
- Łatwa obsługa: cztery funkcje - jeden przycisk
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 1/4"
- Zestaw zawiera: laser krzyżowy, trójnóg mini, uchwyt magnetyczny, futerał, baterie

STANLEY

i

☑

☒

|||||

1-77-153

CL2

X

1

3253561771538

1-77-553

CL2 z tyczką i uchwytem

-

1

3253561775536

## FatMax®



### LASER KRZYŻOWY FatMax® CL2i

- Funkcje: linia pozioma, pionowa, krzyż, tryb blokady samopoziomowania (praca pod kątem)
- Samopoziomujący - mechanizm wahadłowy z tłumieniem magnetycznym
- Dokładność poziomowania: 3 mm / 10 m
- Zasięg lasera: do 25 m (w zależności od warunków oświetlenia)
- Zakres samopoziomowania: 4°
- Dioda laserowa: 635 nm
- Klasa lasera: 2
- Zasilanie: 3 x baterie AA (w zestawie)
- Żywotność baterii (alkalicznych): ≥15 h
- Możliwość pracy z detektorem
- Łatwa obsługa: cztery funkcje - jeden przycisk
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 1/4"
- Zestaw zawiera: laser krzyżowy, płytkę lokacyjną, podstawkę, torbę

STANLEY

i

☑

☒

|||||

1-77-120

CL2i

-

1

3253561771200





## LASER KRZYŻOWY CL90

- Funkcje: laser główny: krzyż; laser pomocniczy: linia pionowa prostopadła do lasera głównego
- Dokładność poziomowania: 3 mm / 9 m
- Sposób poziomowania: samopoziomujący mechanizm wahadłowy z tłumieniem magnetycznym
- Zasięg lasera: od 10 do 20 m (w zależności od warunków oświetlenia)
- Zakres samopoziomowania: 5°
- Dioda laserowa: 650 nm, < 1 mW
- Zasilanie: 3 x baterie AA (w zestawie)
- Łatwa obsługa: tylko jeden przycisk
- Zestaw zawiera: futerał i tyczkę rozporową (rozpiętość maks. 3,25 m) z uchwytem (dostępna również jako wyposażenie dodatkowe)

STANLEY

i

☐

☒

▮

1-77-155

CL90

-

4

3253561771552



## LASER KRZYŻOWY CLL

- Czterofunkcyjny laser krzyżowy
- Dokładność poziomowania: +/- 6 mm / 9 m
- Maksymalny zasięg lasera: do 30 m (w zależności od warunków oświetlenia)
- Samopoziomujący - mechanizm wahadłowy z tłumieniem magnetycznym
- Zestaw zawiera: laser krzyżowy, tyczkę rozporową 2,8 m z uchwytem, nylonowy pokrowiec, baterie

STANLEY

i

☐

☒

▮

1-77-214

CLL

-

1

3253561772146



## LASER TRASERSKI KRZYŻOWY XP180

- Manualny tryb poziomowania
- Szybkie przenoszenie punktów z podłogi na ściany i sufit
- Głowica obrotowa - 180°
- Zasięg pracy: 9 m
- Zasilanie bateryjne: 2 x AA
- Obudowa z tworzywa
- Przeznaczenie: do wewnętrznych prac wykończeniowych
- Dokładność:
  - pion górny: 6,3 mm x 2,4 m;
  - pion dolny: 6,3 mm x 0,6 m
- Dioda laserowa: 635 nm
- Klasa lasera 2M
- Temperatura pracy: 5°C do 35°C
- Gwint 1/4"

STANLEY

i

☐

☒

▮

0-77-218

XP180

X

6

3253560772185

# LASERY KRZYŻOWE I KĄTOWNIKI LASEROWE



## KĄTOWNIK LASEROWY S2

- Wyświetla dwie prostopadłe linie laserowe
- Dokładność: 12 mm / 9 m
- Podstawa z zaznaczonymi kątami co 5°
- Podstawa wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- Możliwość mocowania na ścianie przy pomocy masy klejącej
- Zasilanie: 3 x baterie AA

STANLEY

i

X

4

3253560771881

0-77-188

S2

X

4

3253560771881

**FatMax**



## KĄTOWNIK LASEROWY FatMax® S2XL

- Wyświetla dwie prostopadłe linie laserowe
- Dokładność: 6 mm / 20 m
- Podstawa z zaznaczonymi kątami co 5°
- Podstawa wykonana z aluminium
- Możliwość mocowania na ścianie przy pomocy masy klejącej
- Zasilanie: 3 x baterie AA

STANLEY

i

X

4

3253561771989

1-77-198

S2XL

X

4

3253561771989



## OBROTOWY NIWELATOR LASEROWY RL100

- Dokładność pomiaru: 6 mm na 30 m
- Zasięg pomiaru: wewnętrzny do 60 m, zewnętrzny do 250 m przy użyciu opcjonalnego detektora laserowego
- Sposób niwelowania: manualny
- Zasięg (średnica) pomiaru: 250 m (z detektorem laserowym)
- Czułość libelki: pozioma = 5 minut łuku, pionowa = 10 minut łuku
- Odporny na standardowe warunki pogodowe IP54
- Dioda laserowa: 635 nm, < 1 mW
- Czas pracy: do 60 godzin ciągłego użytkowania
- Zasilanie: 4 x bateria alkaliczna typu C (w zestawie)
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 5/8"
- W zestawie: statyw do mocowania na ścianie, pilot zdalnego sterowania, płytka lokacyjna, okulary obserwacyjne, skrzynka transportowa

STANLEY

i

X

1

3253561771569

1-77-156

RL100

-

1

3253561771569

**FatMax**



## OBROTOWY NIWELATOR LASEROWY FatMax® RL250

- Dokładność pomiaru: 2,5 mm na 30 m
- Zakres samopoziomowania: 5°
- Sposób poziomowania: mechanizm samopoziomujący wspomagany elektronicznie
- Zasięg (średnica) pomiaru: do 600 m przy użyciu detektora laserowego
- Odporny na standardowe warunki pogodowe IP54
- Wyznaczanie spadków względem osi Y do 10°
- Dioda laserowa: 650 nm, < 1 mW
- Temperatura pracy: od -6°C do 49°C
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 5/8"
- Zasilanie: akumulatory niklo-kadmowe (w zestawie)
- W zestawie: odbiornik laserowy, skrzynka transportowa, ładowarka

STANLEY

i

X

1

3253561771965

1-77-196

RL250

-

1

3253561771965

# LASEROWE NIWELATORY OBROTOWE

**FatMax®**



## OBROTOWY NIWELATOR LASEROWY FatMax® RL250GL

- Dokładność pomiaru 1,5 mm / 30 m
- Zakres samopoziomowania 5°
- Sposób poziomowania: mechanizm samopoziomujący wspomagany elektronicznie
- Zasięg (średnica) pomiaru do 700 m przy użyciu opcjonalnego detektora laserowego
- Odporny na trudne warunki pogodowe IP57
- Wyznaczanie spadków względem osi Y do 10°
- Głowica ze szklaną osłoną
- Dioda laserowa: 650 nm, <1 mW
- Temperatura pracy: od -6°C do +49°C
- Możliwość mocowania na statywie, gwint 5/8"
- Zasilanie: akumulatorowe
- W zestawie: odbiornik laserowy, skrzynka transportowa, ładowarka



1-77-229

RL250GL

-

1

3253561772290

**FatMax®**



## OBROTOWY NIWELATOR LASEROWY FatMax® RL250GRD

- Obrotowy niwelator laserowy z elektronicznym systemem poziomowania
- Wyposażony w ekran LCD umożliwiający % odczyt odchylenia płaszczyzny od poziomu
- Sposób poziomowania: mechanizm samopoziomujący wspomagany elektronicznie
- Przystosowany do pracy w poziomie
- Dokładność pomiaru: 1,5 mm / 30 m
- Zakres samopoziomowania: 5°
- Zasięg (średnica) pomiaru: 90 m
- Zasięg (średnica) pomiaru do 850 m przy użyciu opcjonalnego detektora laserowego
- Stopień ochrony przed zanieczyszczeniami: IP 67
- Dioda laserowa: 650 nm
- Prędkość obrotowa głowicy: 600 obr/min
- Funkcje: trasowanie w poziomie, trasowanie płaszczyzn ze spadkiem (do 10%), kontrola poziomowania
- Temperatura pracy: od -6°C do +49°C
- Zasilanie: akumulator: NiMH
- W zestawie: głowica RL 250GRD, płytka lokacyjna, okulary obserwacyjne, skrzynka



1-77-339

RL250GRD

-

1

3253561773396

**FatMax®**



## OBROTOWY NIWELATOR LASEROWY FatMax® RL350E

- Obrotowy niwelator laserowy z elektronicznym systemem poziomowania
- Sposób poziomowania: mechanizm samopoziomujący wspomagany elektronicznie
- Przystosowany do pracy w pionie i poziomie
- Dodatkowa wiązka lasera pod kątem 90° do płaszczyzny podstawowej
- Dokładność pomiaru 3 mm / 30 m
- Zakres samopoziomowania: 5°
- Zasięg (średnica) pomiaru: 90 m
- Zasięg (średnica) pomiaru do 300 m przy użyciu opcjonalnego detektora laserowego
- Stopień ochrony przed zanieczyszczeniami: IP 54
- Dioda laserowa: 635 nm
- Prędkość obrotowa głowicy: 0/150/300/600
- Funkcje: trasowanie w poziomie i pionie, kontrola poziomowania, skanowanie
- Zasięg pilota: do 45 m
- Temperatura pracy: od -6°C do +49°C
- Zasilanie: baterie 6 x AA
- W zestawie: głowica RL 350E, detektor LD50, statyw do mocowania na ścianie, pilot zdalnego sterowania, płytka lokacyjna, okulary obserwacyjne, kaseta na baterie, skrzynka



1-77-338

RL350E

-

1

3253561773389



# LASEROWE NIWELATORY OBROTOWE

**FatMax**



## OBROTOWY NIWELATOR LASEROWY FatMax® RL350

- Dokładność poziomowania: 3 mm / 30 m
- Zakres samopoziomowania: 5°
- Sposób poziomowania: mechanizm samopoziomujący wspomagany elektronicznie
- Zasięg (średnica) pomiaru: do 600 m przy użyciu opcjonalnego detektora laserowego
- Dioda laserowa: 635 nm, < 1 mW, emitująca wiązkę lasera w pionie i poziomie
- Odporny na standardowe warunki pogodowe: IP54
- Temperatura pracy: od -6°C do 49°C
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 5/8"
- Zasilanie: akumulatory niklowo-kadmowe (w zestawie)
- W zestawie: statyw do mocowania na ścianie, pilot zdalnego sterowania, płytka lokacyjna, okulary obserwacyjne, skrzynka transportowa, ładowarka
- Dodatkowe funkcje umożliwiające trasowanie płaszczyzn w pionie i poziomie

STANLEY

i

☐

☒

|||||

1-77-197

RL350

-

1

3253561771972

**FatMax**



## OBROTOWY NIWELATOR LASEROWY FatMax® RL350GL

- Dokładność pomiaru 1,5 mm / 30 m
- Zakres samopoziomowania 5°
- Sposób poziomowania: mechanizm samopoziomujący wspomagany elektronicznie
- Zasięg (średnica) pomiaru do 700 m przy użyciu opcjonalnego detektora laserowego
- Odporny na trudne warunki pogodowe: IP57
- Głowica ze szklaną osłoną
- Dioda laserowa: 635 nm, < 1 mW, emitująca wiązkę lasera w pionie i poziomie
- Temperatura pracy: od -6°C do +49°C
- Możliwość mocowania na statywie, gwint 5/8"
- Zasilanie: akumulatorowe
- W zestawie: statyw do mocowania na ścianie, pilot zdalnego sterowania, płytka lokacyjna, okulary obserwacyjne, skrzynka transportowa, ładowarka
- Dodatkowe funkcje umożliwiające trasowanie płaszczyzn w pionie i poziomie

STANLEY

i

☐

☒

|||||

1-77-227

RL350GL

-

1

3253561772276

**FatMax**



## OBROTOWY NIWELATOR LASEROWY FatMax® RL350GRN

- Dokładność pomiaru 1,6 mm/30 m
- Zakres samopoziomowania 5°
- Sposób poziomowania: mechanizm samopoziomujący wspomagany elektronicznie
- Zasięg (średnica) pomiaru do 800 m przy użyciu opcjonalnego detektora laserowego
- Odporny na trudne warunki pogodowe: IP 57
- Głowica ze szklaną osłoną
- Dioda laserowa: 532 nm, emitująca wiązkę lasera w pionie i poziomie
- Temperatura pracy: od -6°C do +49°C
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 5/8"
- Zasilanie: akumulator NiMH (11 godz. pracy/ładowanie)
- Funkcje umożliwiające trasowanie płaszczyzn w pionie i poziomie

STANLEY

i

☐

☒

|||||

1-77-237

RL350GRN

-

1

3253561772375

# NIWELATOR OPTYCZNY



**NOWY  
PRODUKT**

## TEODOLIT DG10

- Odczyt pionowy i poziomy po 5 sekundach
- Umożliwia użytkownikowi pomiar dokładnego odchylenia procentowego
- Czujnik odchylenia pionowego i pomiar kąta pionowego
- Czujnik odchylenia na osi x
- Podwójny wyświetlacz LCD: łatwy odczyt odchylenia

<b>STANLEY</b>				
1-77-337	-	-	1	3253561773372



## NIWELATOR OPTYCZNY AL24GVP

- Dokładność poziomowania: 1,6 mm na 45 m
- Sposób niwelowania: samopoziomujący mechanizm wahadłowy z tłumieniem magnetycznym
- Zasięg pomiaru po średnicy 90 m
- Odporny na trudne warunki pogodowe
- Powiększenie: x 24
- Zestawy 1-77-160 i 1-77-159: niwelator ze spodarką, pion, teleskopowa łąta niwelacyjna 5 m, skrzynka transportowa, statyw aluminiowy wysokości 1,6 m

<b>STANLEY</b>				
1-77-160	Niwelator na statywie AL24 GVP (grady)	-	1	3253561771606
1-77-182	Głowica AL24 GVP (grady)	-	4	3253561771828
1-77-159	Niwelator na statywie AL24 DVP (stopnie)	-	1	3253561771590

**FatMax®**



## NIWELATOR OPTYCZNY FatMax® AL32

- Powiększenie x 32
- Niwelacja: samopoziomujący mechanizm wahadłowy z magnetycznym tłumieniem
- Blokada kompensatora, celownik wstępny
- Minimalny zasięg 0,3 m
- Szacowanie odległości - stała mnożna 100
- Dokładność poziomowania: 1,6 mm na 75 m
- Zasięg pomiaru: 107 m
- Duże pokrętki ostrości
- Pryzmat odczytu wskazań fiolki poziomowania wstępnego
- Odporny na trudne warunki pogodowe
- Możliwość montażu na statywie 5/8"
- 1-77-244 i 1-77-245 dostarczany ze statywem 1,6 m i 5 m łątą niwelacyjną

<b>STANLEY</b>				
1-77-244	zestaw ze statywem i łątą (stopnie)	-	1	3253561772443
1-77-245	zestaw ze statywem i łątą (grady)	-	1	3253561772450
1-77-238	głowica AL32 (stopnie)	-	1	3253561772382
1-77-243	głowica AL32 (grady)	-	1	3253561772436



# ELEKTRONICZNA POZIOMICA COMPULEVEL

- COMPULEVEL™** – nowoczesny system pomiaru różnicy poziomów.
- COMPULEVEL™** – urządzenie umożliwiające samodzielny pomiar poziomów w terenie nawet za istniejącymi przeszkodami.
- COMPULEVEL™** – w odróżnieniu od typowych laserowych systemów pomiarowych podaje wyniki pomiarów bezpośrednio na czytelnym dużym ekranie LCD.
- COMPULEVEL™** – umożliwia pracę po krzywej z dokładnością powyżej 3 mm o zakresie do 12 m w pionie lub w poziomie na średnicy 30 m (w jednym ustawieniu).
- COMPULEVEL™** – dzięki funkcji CARRY(dowolna lokalizacja) posiada możliwość pomiaru wysokości w nieograniczonych zakresach z licznymi ustawieniami bez papieru i ołówka, żmudnych obliczeń i licznych błędów.
- COMPULEVEL™** – w połączeniu z komputerem tworzy system umożliwiający gromadzenie danych, ich opracowanie, tworzenie analiz, zestawień, profili działek, odcinków i map topograficznych.
- COMPULEVEL™** – posiada 15 przydatnych zaprogramowanych funkcji służących do wykonywania trudnych zadań pomiaru wysokości i niwelacji od planowania terenu pod zabudowę, wykopy, budowę do prac wykończeniowych i zagospodarowania terenu.
- COMPULEVEL™** – wygodę zapewnia możliwość wyboru dowolnej z sześciu dostępnych skal pomiarowych.
- COMPULEVEL™** – zastępuje drugiego pracownika potrzebnego podczas wykonywania pomiarów tradycyjnymi metodami.
- Kalibrowanie i sprawdzanie urządzenia COMPULEVEL™ w terenie jest łatwe i szybkie, możliwe do przeprowadzenia samodzielnie.

## ELEKTRONICZNA POZIOMICA Compulevel™

- Pionowy zakres ustawień: 12 m (6 m powyżej i poniżej układu głównego)
- Poziomy zakres ustawień: koło o średnicy 60 m (przewód 30 m)
- Zakres funkcji Carry: bez limitu
- Zakres ustawień Zero lub Mark: pełny zakres pionowy
- Powtarzalność odczytu: typowo 3,2 mm
- Dokładność niwelowania: typowo 3,2 mm
- Dokładność wysokości: typowo powyżej 3,2 mm lub 0,2% dla pomiarów 3 m lub poniżej, oraz 0,35% dla pomiarów powyżej 3 m
- Pojemność pamięci zapisu danych: 137 odczytów
- Zachowanie ustawień/danych w pamięci: Czas nieograniczony, również bez baterii
- Zakres temperatury pracy: -12°C do +80°C
- Zakres temperatury przechowywania: -22°C do +80°C
- Odporność na warunki pogodowe IP53
- Żywotność baterii alkalicznej 9 V: 60 godzin pracy (automatyczne wyłączenie po czterech minutach bez ruchu)

STANLEY

i

☑

☒

1000

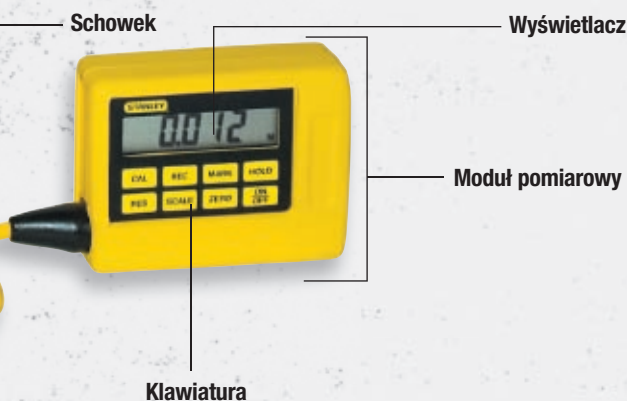
1-35-100

COMPULEVEL

-

1

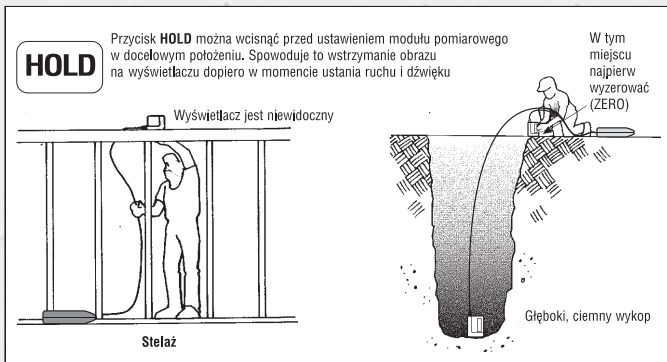
3253561351006





# ELEKTRONICZNA POZIOMICA COMPULEVEL

2



## CARRY

Umożliwia pomiar wysokości wzgórza lub lokalizację wysokości na terenie miasta bez konieczności używania papieru i ołówka lub kalkulatora.

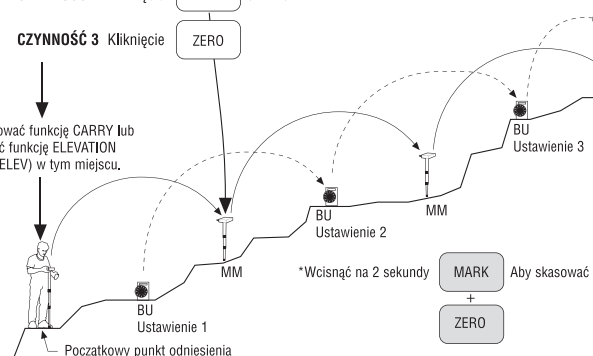
### CZYNNOŚĆ 1

### CZYNNOŚĆ 2

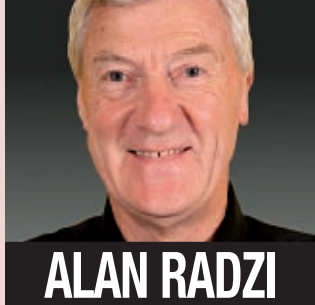
Przed przeniesieniem układu głównego do położenia 2, należy moduł pomiarowy „wstrzymać” (HOLD) bez ruchu w danym położeniu.

### CZYNNOŚĆ 3

\*Skasować funkcję CARRY lub ustawić funkcję ELEVATION (patrz ELEV) w tym miejscu.







ALAN RADZI

# PRAKTYCZNE PORADY I WSKAZÓWKI

## Przygotowanie powierzchni i kątów

Jeżeli musisz wyznaczyć poziom ław pod nowy budynek, zniwelować teren pod drogę dojazdową lub wyznaczyć poziom ogrodzenia, użyj niwelatora optycznego lub niwelatora rotacyjnego zapewniającego dużą dokładność pomiaru.

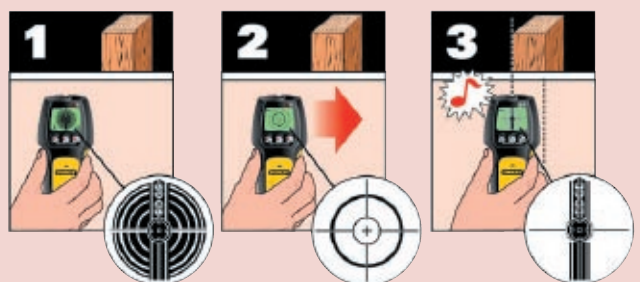
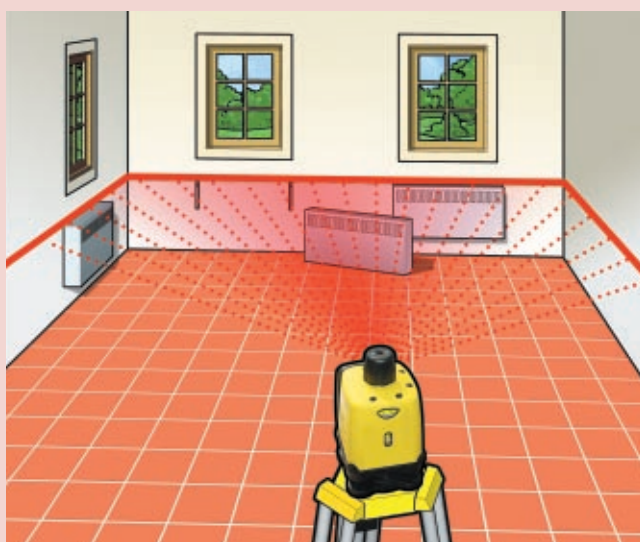
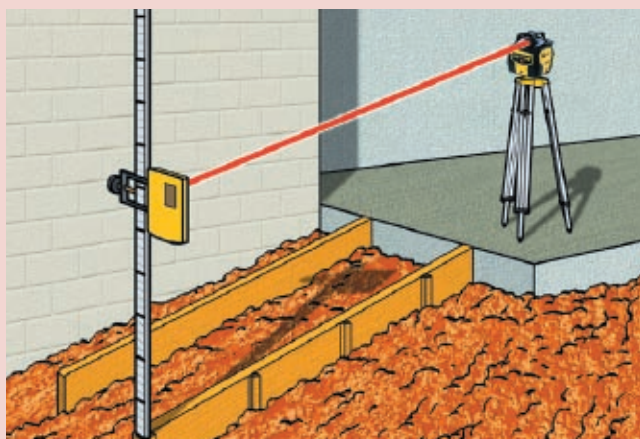
Po wykonywaniu pomiarów sprawdź wyznaczony poziom, przestawiając niwelator w drugi koniec obmierzanego obszaru. Sprawdź ponownie wytrasowany poziom.

Do pracy w miejscach silnie nasłonecznionych używaj detektora promienia ułatwiającego szybkie odnalezienie wiązki lasera.

Pamiętaj, że niwelatory rotacyjne i optyczne wymagają czasowej kontroli dokładności uzyskiwanych pomiarów. Urządzenia te można sprawdzić i kalibrować samodzielnie postępując zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi. Kalibracja urządzeń nie należy do czynności serwisowych i nie podlega gwarancji.

Urządzenia laserowe i optyczne należą do precyzyjnych narzędzi pomiarowych powinny być używane i przechowywane z dużą uwagą.

Pamiętaj by, używając wykrywacza profili włączać go (kalibrować) „kładąc na” przeszukiwanej powierzchni.



**WAŻNE!** Urządzenia rotacyjne i optyczne wyznaczają ustawiony w nich w procesie kalibracji poziom, który podczas długiego (lub nieprawidłowego) użytkowania urządzenia, może ulec zmianie.

Pamiętaj o okresowej kontroli urządzenia pomiarowego, wykonywanej samodzielnie, zgodnie z instrukcją obsługi. Podczas wykonywania precyzyjnych pomiarów przestaw urządzenie w drugi koniec obmierzanego obszaru, by sprawdzić dokładność wykonanych pomiarów.



## TELESKOPOWA ŁATA NIWELACYJNA AR51

- Wykonana z aluminium
- 5 metrów w 5 sekcjach
- Dwie podziałki: centymetrowa i milimetrowa

STANLEY

i

☐

☒

|||||

1-77-161

łata AR51

-

10

3253561771613



## STATYW GEODEZYJNY

- Profilowany z aluminium
- Szybki i efektywny system blokady stóp „quick clamps”
- Zakres pracy od 1,02 do 1,60 m (z kolumną do 2,92 m)
- Pasek ułatwiający transport
- Zawiasy mocowane śrubami
- Śruba 5/8"
- Podwójna kolumna z zębatką, nogi teleskopowe - dotyczy 77-164

STANLEY

i

☐

☒

|||||

1-77-163

statyw geodezyjny, 97 – 160 cm

-

4

3253561771637

1-77-164

statyw geodezyjny z kolumną,  
102 – 292 cm

-

4

3253561771644



## SPODARKA UNIWERSALNA

- Możliwość mocowania na statywach ze śrubami 5/8"
- Pasuje do wszystkich typów poziomnic laserowych Stanley za wyjątkiem 77-186
- Może służyć, jako płyta ustawcza

STANLEY

i

☐

☒

|||||

1-77-165

spodarka uniwersalna

-

6

3253561771651



## ADAPTER NACHYLEŃ

- Pozwala ustalać określony kąt pochyleń w stosunku do płaszczyzny poziomej
- Zakres nachyleń: od 0° do 90°
- Możliwość mocowania na statywie ze śrubą 5/8"

STANLEY

i

☐

☒

|||||

1-77-168

adapter nachyleń

-

6

3253561771682





## WSPORNIK ŚCIENNY

- Do laserów rotacyjnych: RL100/RL250/RL350
- Solidna konstrukcja z materiałów kompozytowych
- Otwór 5/8"
- Możliwość użycia w poziomie dzięki zastosowaniu drugiego bocznego otworu 5/8"

STANLEY



1-77-172

RL100/200/300/250/350

-

6

3253561771729



## TYCZKA 2,8 m Z RUCHOMĄ PODSTAWKĄ

- Segmentowa tyczka rozporowa
- Możliwość stosowania ze wszystkimi typami laserów
- Gwint 1/4" i 5/8"
- Precyzyjne pokrętko wysokości

STANLEY



1-77-221

tyczka 2,8 m z ruchomą podstawką

-

1

3253561772214



## TYCZKA ROZPOROWA 3,25 m

- 4 sekcje odkręcane, 1 sekcja teleskopowa
- Element sprężynujący ułatwia klinowanie
- 2 odkręcane stopki
- Wyposażona w uchwyt mocujący 1/4" i 5/8"
- Zastosowanie: CL90, RL100, SP5, CL2 i Matrix
- Rozpiętość maks. 3,25 m

STANLEY



1-77-172

RL100/200/300/250/350

-

6

3253561771729

1-77-184

CL90, RL100, SP5, CL2

-

6

3253561771842



## TRÓJNÓG MINI

- Gwinty 1/4" i 5/8"
- Podstawa regulowana w dwóch płaszczyznach
- Zwarta budowa

**STANLEY**

i

☁

☒

📊

1-77-192

SP5, CL2

-

1

3253561771927



## ALUMINIOWY STATYW FOTOGRAFICZNY

- Gwint 1/4"
- Regulowana głowica z libelką
- Podnoszona kolumna
- Lekka aluminiowa konstrukcja

**STANLEY**

i

☁

☒

📊

1-77-201

-

-

20

3253561772016



## UCHWYT DO NIWELATORA SP5

- Uchwyt ścienny z magnesem niwelatora SP5

**STANLEY**

i

☁

☒

📊

1-77-207

-

-

20

3253561772078



## UCHWYT MAGNETYCZNY DO NIWELATORA SP5

- Statyw magnetyczny
- Śruba 1/4"

**STANLEY**

i

☁

☒

📊

1-77-191

-

-

1

3253561771910



## DETEKTOR PROMIENIA DO RL

- Do niwelatorów RL100/RL250/RL350/RL250GL/RL350GL
- Umożliwia tyczenie przy pomocy widzialnych i niewidzialnych promieni emitowanych przez lasery rotacyjne
- 1-77-169 - dwustronny wyświetlacz LCD
- 1-77-246 - wyświetlacz diodowy, sygnalizator dźwiękowy, zasięg do 157 m
- Trójpozycyjny sygnalizator dźwiękowy
- Siedmiopozycyjny wskaźnik
- Zasilanie: bateria 9 V

STANLEY	i			
1-77-169	RL100/250/350	-	4	3253561771699
1-77-246	RL100/250/350	-	1	3253561772467



## DETEKTOR PROMIENIA DO CL2XT i Matrix XT

- Przeznaczony do pracy z laserem krzyżowym FatMax CL2XT i Matrix XT
- Umożliwia tyczenie przy pomocy widzialnych i niewidzialnych promieni emitowanych przez lasery pulsujące
- Dwustronny wyświetlacz LCD
- Modułowany sygnalizator dźwiękowy
- Wskaźnik odczytu LCD
- Zasilanie: bateria 9 V

STANLEY	i			
1-77-213	CL2XT/MATRIX XT	-	1	3253561772139



## DETEKTOR PROMIENIA DO RL350GRN

- Przeznaczony do pracy z laserem obrotowym RL350GRN
- Umożliwia tyczenie przy słabym natężeniu promienia
- Wyświetlacz położenia promienia LCD
- Modułowany sygnalizator dźwiękowy
- Zasilanie: bateria 9 V

STANLEY	i			
1-77-239	RL350GRN	-	1	



## PILOT DO NIWELATORA LASEROWEGO RL100

- Zapewnia obsługę niwelatora bez angażowania innych osób

STANLEY	i			
1-77-178	pilot do RL300	-	1	3253561771781





## PŁYTKA LOKACYJNA

- Zwiększa widzialność światła lasera w warunkach oświetlenia dziennego
- Wymiary: 100 x 70 mm

1-77-170	czerwona	-	10	3253561771705



## OKULARY OBSERWACYJNE

- Poprawiają widzialność linii lub plamki laserowej

1-77-171	do laserów czerwonych	-	10	3253561771712



## AKUMULATOR 7,2 V DO RL250/350

- Do obrotowych niwelatorów laserowych RL250/350

1-77-203	Ni-Cad	-	1	3253561772030
1-77-107	NiMH	-	1	3253561771071



## ŁADOWARKA DO RL250/350

- Do obrotowych niwelatorów laserowych RL250/350

1-77-202	-	-	1	3253561772023

