

NARZĘDZIA LASEROWE



**Wykrywacze
profi**

38



Dalmierze

41



**Poziomnice
laserowe**

43



**Lasery
krzyżowe**

44



**Lasery niwelatory
obrotowe**

47



**Niwelator
optyczny**

49



**Elektroniczna
poziomnica
COMPULEVEL**

50



Akcesoria

52

I ELEKTRONICZNE



STANLEY

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 poziomnice 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®



**NOWY
PRODUKT**

WYKRYWACZ PROFILI FatMax Stud Sensor 400

- Do pracy na ścianach z płyt G/K i podobnych
- One Pres™ - nowoczesny system wykrywania profilu
- Głębokość detekcji do 38 mm
- Automatyczne wytyczanie środka profilu
- Wykrywanie przewodów pod napięciem
- Funkcja śledzenia położenia kabla pod napięciem
- Odczyt optyczny (LCD) i dźwiękowy



STANLEY



0-77-730

FatMax Stud Sensor 400

-

2

3253560777302

WYKRYWACZ PROFILI OPP

- Prosty w obsłudze wykrywacz profilu
- Wykrywa profile drewniane i metalowe w ścianach z płyt G/K
- Wskaźnik diodowy pracy urządzenia
- Głębokość skanowania 19 mm
- Dokładność wyznaczania środka profilu:
- +/- 3 mm dla drewna
- +/- 6 mm dla metalu
- Zasilanie: bateria 9V (dostarczany bez baterii)



STANLEY



0-77-050

OPP

X

6

3253560770501

WYKRYWACZE PROFILI



WYKRYWACZ PROFILI IntelliSensor

- Do pracy na ścianach z G/K
- Wykrywane materiały: drewno i metal
- Głębokość detekcji: 19 mm
- Dokładność detekcji: do 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
- Automatyczne wytyczanie środka profilu
- Wykrywanie przewodów pod napięciem
- Odczyt optyczny (LCD) i dźwiękowy
- One Pres™ - nowoczesny system wykrywania profilu

0-77-720	Stud Sensor 200	-	4	325356077203

**NOWY
PRODUKT**

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: do 1,5 mm
- Zasilanie: bateria 9 V
- Wybór głębokości wykrywania
- Czytelny wyświetlacz LCD

STANLEY



0-77-255

IntelliSensor Pro

X

2

3253560772550



WYKRYWACZ PROFILI INTELLILASER PRO 2

- Wykrywacz profili z dwugłównicowym zestawem laserowym
- Wykrywane materiały w ścianach G/K: drewno, metal, przewody pod napięciem
- Głębokość detekcji: 12, 25 lub 38 mm
- Dwugłównicowy 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 3 mm, 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

STANLEY



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
- W zestawie dodatkowo pokrowiec

STANLEY



0-77-445

Metal Sensor

X

2

3253560774455



**NOWY
PRODUKT**

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

☑

☒

|||||

1-77-910

TLM 100i

-

1

325356 177910 7



**NOWY
PRODUKT**

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 tzw. 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

☑

☒

|||||

1-77-911

TLM 130i

-

1

325356 177911 4



**NOWY
PRODUKT**

DALMIERZ LASEROWY TLM 160i

- Pomiar odległości, powierzchni, kubatury
- Funkcje: dodawania i odejmowania wymiarów, pomiar ciągły, opóźniacz czasowy
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny trójsegmentowy (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

☑

☒

|||||

1-77-917

TLM 160i

-

1

325356 177917 6



**NOWY
PRODUKT**

DALMIERZ LASEROWY TLM 210i

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

STANLEY

i

☁

☒

|||||

1-77-922

TLM 210i

-

1

3253561779220



DALMIERZ LASEROWY TLM 300

- Pomiar odległości, obliczanie powierzchni, objętości i obwodu
- Pomiar ciągły min. i maks.
- Pomiar wysokości z tzw. Pitagorasa, kątów i trapezów
- Kontrola nachylenia narzędzia
- Dokładność pomiaru: do 3 mm
- Zasięg pomiaru: do 200 m
- Pamięć wyników: 20 pomiarów
- Dioda laserowa: 620-690 nm, <1 mW
- Obudowa odporna na działanie warunków atmosferycznych
- Zasilanie: 2 x bateria alkaliczna AAA
- Luneta celownicza

STANLEY

i

☁

☒

|||||

1-77-930

TLM 300

-

10

3253561779305



DALMIERZ ULTRADŹWIKOWY INTELLIMEASURE

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

STANLEY

i

☁

☒

|||||

0-77-018

IntelliMeasure

X

2

3253560770181

POZIOMNICE LASEROWE



POZIOMNICA LASEROWA TORPEDO SP2

- Dwie libelki: pozioma i punktowa (pion)
- Dokładność poziomowania: 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



POZIOMNICA LASEROWA TORPEDO SPK

- Poziomnica laserowa ze statywem
- Trzy libelki: 0°, 45° i 90°
- Dokładność poziomowania: 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
- 2 szpilki do montażu w G/K

1-77-186	SPK	-	4	3253561771866



PION LASEROWY PB2

- Samopoziomujący pion laserowy
- Prosta obsługa
- Magnetyczna podstawa
- Dokładność: w górę 3 mm / 15 m; w dół 6 mm / 15 m
- Maksymalny zasięg lasera: do 30 m (w zależności od warunków oświetlenia)
- Zakres samopoziomowania: 5°
- 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



LINIOWY NIWELATOR LASEROWY SP5

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

1-77-154	SP5	-	4	3253561771545

FatMax



LASER KRZYŻOWY CL54 Matrix XT FatMax - 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°
- Zasięg 30 m
- Sposób poziomowania: elektronicznie sterowany mechanizm samopoziomujący
- Diody laserowe: 635 nm, 10 mW
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 5/8"
- Zasilanie: akumulatory
- Zestaw zawiera: podstawa, płytki lokacyjna, okulary obserwacyjne, skrzynka transportowa, ładowarka, akumulatory

**NOWY
PRODUKT**

STANLEY

i

☰

☒

|||||

1-77-242

CL54 - zestaw

-

1

3253561772429

FatMax



LASER KRZYŻOWY CL54 Matrix FatMax

- 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
- Temperatura pracy: od -6° do 49° C
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 5/8"
- Zestaw zawiera: podstawa, płytki lokacyjna, okulary obserwacyjne, skrzynka transportowa

STANLEY

i

☰

☒

|||||

1-77-204

CL54

-

4

3253561772047

FatMax



LASER KRZYŻOWY FatMax CL2XT

- Czterofunkcyjny laser krzyżowy
- Dokładność poziomowania: +/- 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°
- 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, trójnóg mini, uchwyt magnetyczny, futerał, baterie

STANLEY

i

☰

☒

|||||

1-77-215

CL2XT

-

1

3253561772153

LASERY KRZYŻOWE

FatMax



LASER KRZYŻOWY FatMax CL2XT - ZESTAW

- Czterofunkcyjny laser krzyżowy
- Dokładność poziomowania: +/- 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°
- 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, trójnóg mini, detektor laserowy, dwa uchwyty magnetyczne, wspornik ścienny, tyczkę rozporową 2,8 m z uchwytem, nylonowy pokrowiec, skrzynkę transportową, baterie

STANLEY



1-77-216

CL2XT - zestaw

-

1

3253561772160

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 30 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



1-77-153

CL2

-

1

3253561771538

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 tyczka rozporowa (rozpiętość maks. 3,25 m) z uchwytem (dostępna również jako wyposażenie dodatkowe)



STANLEY



1-77-155

CL90

-

4

3253561771552

LASERY KRZYŻOWE I KĄTOWNIKI LASEROWE



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



**NOWY
PRODUKT**

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

FatMax



KĄTOWNIK LASEROWY FatMax S2XL

- Wyświetla dwie prostokątne 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

☰

☒

📊

1-77-198

S2XL

-

4

3253561771989



KĄTOWNIK LASEROWY S2

- Wyświetla dwie prostokątne 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

☰

☒

📊

0-77-188

S2

X

4

3253560771881

LASEROWE NIWELATORY OBROTOWE

FatMax



OBROTOWY NIWELATOR LASEROWY RL350GL

- Dokładność pomiaru 1,5 mm
- 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, wodoszczelny
- Szkło na głowicy
- Dioda laserowa: 635 nm, < 1 mW, emitująca wiązkę lasera w pionie i poziomie
- Temperatura pracy: od -6° do +49° C
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 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 RL250GL

- Dokładność pomiaru 1,5 mm
- 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, wodoszczelny
- Szkło na głowicy
- Dioda laserowa: 650 nm, < 1 mW
- Temperatura pracy: od -6° do +49° C
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 5/8"
- Zasilanie: akumulatorowe
- W zestawie: odbiornik laserowy, skrzynka transportowa, ładowarka

STANLEY

i

☐

☒

📦

1-77-229

RL250GL

-

1

3253561772290

FatMax



OBROTOWY NIWELATOR LASEROWY RL350

- Dokładność poziomowania: 3 mm na 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
- Temperatura pracy: od -6° 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

LASEROWE NIWELATORY OBROTOWE

FatMax



OBROTOWY NIWELATOR LASEROWY 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 trudne warunki pogodowe, wodoszczelny
- Dioda laserowa: 650 nm, < 1 mW
- Temperatura pracy: od -6° do 49°C
- Możliwość mocowania na statywie, otwór 5/8"
- Zasilanie: akumulatory niklowo-kadmowe (w zestawie)
- W zestawie: odbiornik laserowy, skrzynka transportowa, ładowarka

STANLEY

i

☁

☒

📊

1-77-196

RL250

-

1

3253561771965

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
- Szkło na głowicy
- Dioda laserowa: 532 nm, emitująca wiązkę lasera w pionie i poziomie
- Temperatura pracy: od -6° 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

**NOWY
PRODUKT**

STANLEY

i

☁

☒

📊

1-77-237

RL350GRN

-

1

3253561772375



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
- 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

☁

☒

📊

1-77-156

RL100

-

1

3253561771569

NIWELATOR OPTYCZNY



NIWELATOR OPTYCZNY AL24DVP

- 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
- W zestawie 1-77-160: niwelator 1-77-182 ze spodarką, pion, teleskopowa łąta niwelacyjna, skrzynka transportowa, statyw aluminiowy wysokości 1,6 m

STANLEY	i			
1-77-160	Niwelator na statywie AL24 DVP	-	1	3253561771606
1-77-182	Głowica AL24 DVP	-	4	3253561771828



ALAN RADZI

JAK WYBRAĆ URZĄDZENIA LASEROWE

Lasery rotacyjne

Wykonując prace budowlane wymagające dużej dokładności (np.: 2,5 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.

Poziomnice 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.

Niwelator optyczny AL24

Samopoziomującego niwelatora optycznego AL24 możemy używać podczas prac budowlanych prowadzonych na zewnątrz, przy wytyczaniu poziomu łąw, przygotowywaniu podłoża pod parkingi, chodniki, drogi dojazdowe, budowę małej architektury ogrodowej, niwelacji gruntów. Pracuje on z dokładnością 1,5 mm/45 m 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 32 mm i uzyskiwać odczyt pomiarów przy pomocy diod lub na ekranie LCD. Zaawansowane modele wykrywaczy mogą również określić rodzaj materiału odnalezionego w trakcie wykrywania.

ELEKTRONICZNA POZIOMNICA 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.

**NOWY
PRODUKT**

Otwory
na paliki

Szpula
przewodu

Statyw

ELEKTRONICZNA POZIOMNICA 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 zapisu (min., maks., średnia): 16834 w praktyce bez limitu
- 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 uderzenie: moduł pomiarowy – próbny upadek na beton z 1,5 m
- Układ główny – próbny upadek na beton z 1 m
- Wodoodporność: odporne na deszcz; nie wolno zanurzać
- Żywotność baterii alkalicznej 9 V: 60 godzin pracy (automatyczne wyłączenie po czterech minutach bez ruchu)

STANLEY

i

☁

☒

|||||

1-35-100

COMPULEVEL

-

1

3253561351006

Schówek

Wyświetlacz

Moduł pomiarowy

Klawiatura

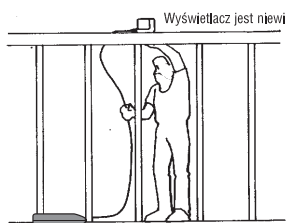
Układ główny

ELEKTRONICZNA POZIOMNICA COMPULEVEL

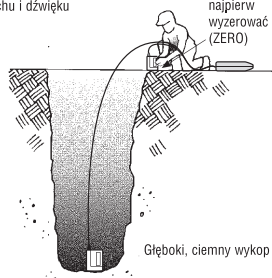


HOLD

Przycisk **HOLD** można wcisnąć przed ustawieniem modułu pomiarowego w docelowym położeniu. Spowoduje to wstrzymanie obrazu na wyświetlaczu dopiero w momencie ustania ruchu i dźwięku



Stelaż



Głęboki, ciemny wykop

W tym miejscu najpierw wyzerować (ZERO)

CARRY

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

CZYNNOŚĆ 1

CZYNNOŚĆ 2

Kliknięcie **HOLD**

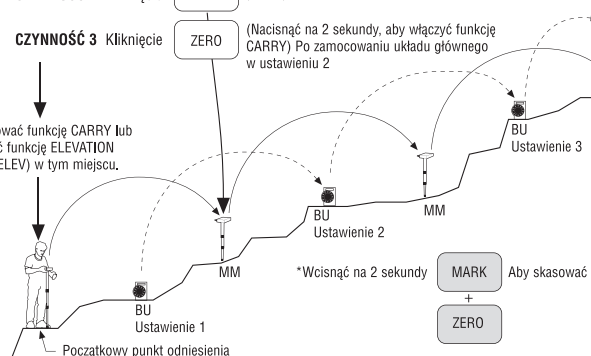
Przed przeniesieniem układu głównego do położenia 2, należy moduł pomiarowy „wstrzymać” (HOLD) bez ruchu w danym położeniu.

CZYNNOŚĆ 3

Kliknięcie **ZERO**

(Nacisnąć na 2 sekundy, aby włączyć funkcję CARRY) Po zamocowaniu układu głównego w ustawieniu 2

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





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



POKROWIEC NA ŁATĘ NIWELACYJNĄ

- Do łaty AR 51
- Ułatwia przenoszenie łaty
- Chroni ją w czasie transportu

STANLEY

i

☑

☒

📊

1-77-173

pokrowiec

-

24

3253561771736



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

-

4

3253561771637

1-77-164

statyw geodezyjny z kolumną

-

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 pochylenia 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

i

☒

☒

☒

1-77-172

wspornik ścienny

-

6

3253561771729



TYCZKA 2,8 m Z RUCHOMĄ PODSTAWKĄ

- Segmentowa tyczka rozporowa
- Możliwość stosowania ze wszystkimi typami laserów
- Gwint 1/4"

STANLEY

i

☒

☒

☒

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



1-77-184

tyczka rozporowa

-

6

3253561771842



TRÓJNÓG MINI

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

STANLEY



1-77-192

-

1

3253561771927



ALUMINIOWY STATYW FOTOGRAFICZNY

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

STANLEY



1-77-201

-

20

3253561772016



SPODARKA REGULOWANA DO SP5

- Współpracuje z niwelatorem laserowym SP5
- Zaprojektowana specjalnie do równania szyn płyt gipsowych
- Wyposażona w 2 pokrętki boczne służące do ustawiania niwelatora SP5 pionowo pośrodku szyny

STANLEY

i

☑

☒

☑

1-77-185

spodarka do SP-5

-

1

3253561771859



DETEKTOR PROMIENIA DO RL

- Do niwelatorów RL100/RL250/RL350 /RL250GL/RL350GL
- Umożliwia tyczenie przy pomocy widzialnych i niewidzialnych promieni emitowanych przez lasery rotacyjne
- Dwustronny wyświetlacz LCD
- Trójpozycyjny sygnalizator dźwiękowy
- Siedmiopozycyjny wskaźnik

STANLEY

i

☑

☒

☑

1-77-169

do: RL100/250/350

-

4

3253561771699



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

do CL2XT

-

1

3253561772139



**NOWY
PRODUKT**

DETEKTOR PROMIENIA DO RL350GRN

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

STANLEY

i

☑

☒

☑

1-77-239

do RL350GRN

-

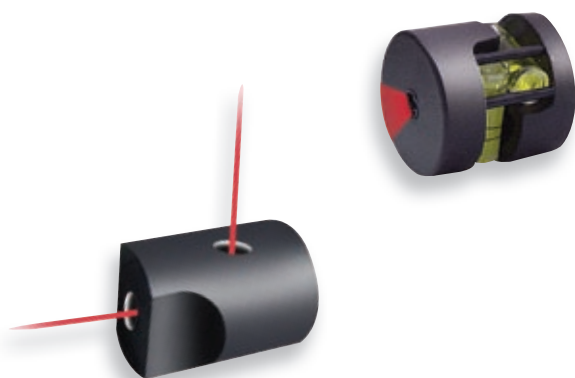
1



PŁYTKA LOKACYJNA

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

STANLEY	i			
1-77-170	plytka lokacyjna	-	10	3253561771705



DYFUZOR KĄTOWY DO POZIOMNIC TORPEDO

- Do poziomnic Torpedo SP1 i SP2
- 77-166 - rozdzielenie promienia lasera pod kątem 90°
- 77-167 - rozproszenie światła lasera w linię
- 77-167 - wyposażony w dwie libelki (linia pozioma i pionowa)

STANLEY	i			
0-77-166	dyfuzor kątowy	X	10	3253560771669
0-77-167	dyfuzor liniowy	X	10	3253560771676



OKULARY OBSERWACYJNE

- Poprawiają widzialność linii lub plamki laserowej

STANLEY	i			
1-77-171	okulary obserwacyjne	-	10	3253561771712



PILOT DO NIWELATORA LASEROWEGO RL100

- Zapewnia obsługę niwelatora bez angażowania innych osób

STANLEY	i			
1-77-177	Pilot do RL100	-	1	3253561771774



UCHWYT DO NIWELATORA SP5

- Uchwyt ścienny z magnesem do niwelatora SP5

STANLEY



1-77-207

-

20

3253561772078



AKUMULATOR 7,2 V DO RL250/350

- Do obrotowych niwelatorów laserowych RL250/350

STANLEY



1-77-203

-

1

3253561772030



ŁADOWARKA DO RL250/350

- Do obrotowych niwelatorów laserowych RL250/350

STANLEY



1-77-202

-

1

3253561772023



UCHWYT MAGNETYCZNY DO NIWELATORA SP5

- Statyw magnetyczny
- Śruba 1/4"

STANLEY



1-77-191

-

1

3253561771910



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 niwelatorów rotacyjnych zapewniających dużą dokładność pomiaru.

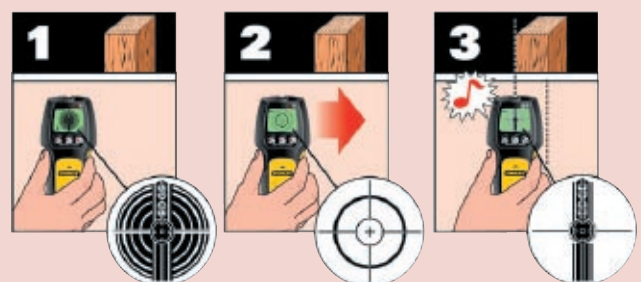
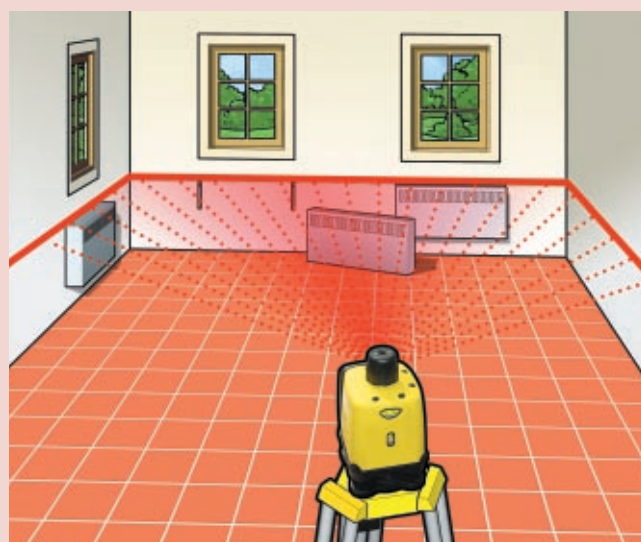
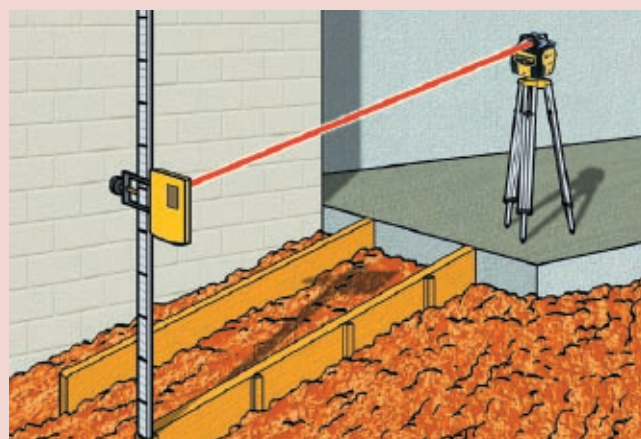
Po wykonywaniu pomiarów sprawdź wyznaczony poziom, przestawiając niwelator w drugi koniec obmierzanego obszaru. Sprawdź ponownie wytrasowany poziom.

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 i 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.