LAMIGO

2019 katalog

lasery rotacyjne

lasery liniowe

instrumenty optyczne

przyrządy pomiarowe

Spis treści

Technologie zastosowane w naszych produktach.....3

Lasery rotacyjne.....4

Lasery liniowe.....14

Odbiorniki i osprzęt do laserów.....26

Instrumenty optyczne.....32

Statywy i stojaki.....36

Pozostałe instrumenty.....42

Prezentowany materiał reklamowy nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a ma jedynie charakter informacyjny.
Charakterystyki produktów (dane techniczne, funkcje, kolorystyka itp.) mogą się różnić od przedstawionych w niniejszym materiale.

Technologie zastosowane w naszych produktach

Elektroniczny kompensator z elektroniką stabilizowaną termicznie. Poziom jest kontrolowany przez układ elektroniczny odporny na zmiany temperatury i wilgotności powietrza. Nie wymaga blokowania kompensatora na czas transportu. Takie rozwiązanie zapewnia najwyższą możliwą dokładność oraz pozwala na wyznaczanie spadków i pochyleń.

Samoczynne poziomowanie pozwala wypoziomować urządzenie bez udziału użytkownika. Po włączeniu laser poziomuje się automatycznie po czym rozpoczyna pracę. Odchylenia od poziomu spowodowane na przykład wiatrem lub wibracjami są na bieżąco korygowane i nie wpływają na dokładność pomiaru.

Wyznaczanie spadków zawiększa funkcjonalność lasera. Dzięki tej funkcji możliwe jest wykonywanie pochyłych powierzchni, na przykład posadzek, parkingów itp.

Alarm przeciwpotrąceniowy zapobiega błędom spowodowanym przez przypadkowe potrącenie/przstawienie instrumentu. Uruchamia się samoczynnie co kilka sekund i sprawdza czy niwelator nie zmienił swojej pozycji. Jeśli urządzenie zmieniło swoje położenie, wtedy zatrzyma się zmuszając użytkownika do skontrolowania poprawności ustawienia instrumentu.

Blokada kompensatora pozwala unieruchomić kompensator, aby nie uległ on uszkodzeniu w czasie transportu. Modele wyposażone w elektroniczny kompensator nie posiadają blokady, gdyż jest ona niepotrzebna.

Górny punkt laserowy umożliwia ustawienie instrumentu dokładnie pod wybranym przez użytkownika punktem. Wraz z punktem dolnym tworzy pionownik laserowy.

Dolny punkt laserowy umożliwia ustawienie instrumentu dokładnie nad wybranym przez użytkownika punktem.

Funkcja skanowania pozwala wyświtlić linię poziomą różnej długości.

Autopion umożliwia automatyczne wyznacznie linii pionowych.

Odbiornik laserowy zwiększa zasięg pracy lasera w niesprzyjających warunkach oświetleniowych lub na zewnątrz budynku. Umożliwia pracę z laserem nawet wtedy, kiedy jego promień jest już niewidoczny dla ludzkiego oka.

Czerwone światło lasera umożliwia pracę w szerokim zakresie temperatur.

Zielone światło lasera jest lepiej widoczne nawet w mocno nasłonecznionych pomieszczeniach.

Fotograficzne gniazdo statywu z gwintem o średnicy 1/4".

Geodezyjne gniazdo statywu z gwintem o średnicy 5/8".

Klasa szczelności IP 54 oznacza odporność na pył i wodę według normy PN-EN 60529 (IP).

Lasery rotacyjne

Lasery rotacyjne to nowoczesna alternatywa dla tradycyjnych niwelatorów optycznych. Wyposażone w elektroniczny kompensator, zapewniają szybkie i precyzyjne pomiary. Przy prostej, jednoosobowej obsłudze umożliwiają wyznaczanie poziomów, pionów i spadków.

Automatyczny horyzonalny laser rotacyjny

Lamigo Spin 205

DANE TECHNICZNE	
dokładność w poziomie	±1,5mm/10m
zasięg	do 500m z detektorem
obroty głowicy	0, 60, 120, 300, 600 obr/min
spadki	±7% w każdej osi
suma spadków w dwóch osiach	nie więcej niż ±7%
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres pracy kompensatora	5°
zasięg pilota	około 20m
temperatura pracy	od -20° C do +50° C
zasilacz	4,8-6V
akumulatory (lub baterie)	4 NiMH (lub baterie) typu AA
czas pracy	30h
klasa szczelności	IP 54
wymiary	140mm x 155mm x 170mm
waga	1,3kg

Spin 205 to najprostszy z produkowanych przez nas laserów rotacyjnych. Jego atrakcyjna cena w połączeniu z wachlarzem oferowanych przez niego możliwości, prostoty obsługi i trzydziestogodzinnym czasem pracy sprawiają, że jest on jednym z najczęściej wybieranych przez naszych klientów produktów. To niepozorne urządzenie stanowi nieocenioną pomoc przy wszelkich pracach budowlanych i wykończeniowych. Dzięki możliwości wyznaczania jedno i dwuosiowych spadków znajdzie zastosowanie przy wykonywaniu pochyłych posadzek w garażach, basenach czy myjniach samochodowych. Obsługa wszystkich funkcji dostępna jest z poziomu załączonego do instrumentu pilota dodatkowo podnoszącego wygodę użytkowania.

Zestaw zawiera: laser, odbiornik z uchwytem do łaty, pilot, ładowarkę, okulary, tarczkę celowniczą, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem oraz instrukcję obsługi w języku polskim.

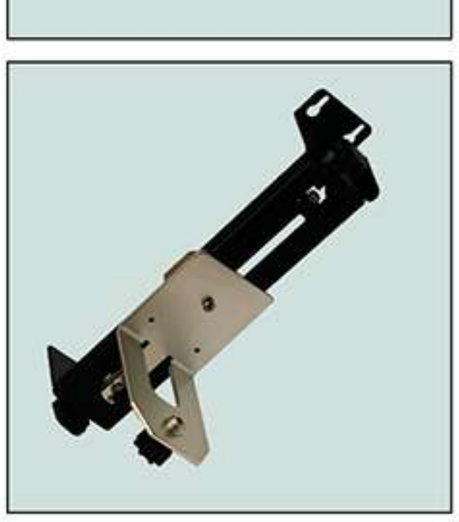
Automatyczny wielofunkcyjny laser rotacyjny

Lamigo Spin 210

DANE TECHNICZNE	
dokładność w poziomie i pionie	±1mm/10m
zasięg	do 500m z detektorem
obroty głowicy	0, 60, 120, 300, 600 obr/min
kąt skanowania	0°, 10° , 45°, 90°, 180°
spadki	±9% w każdej osi
suma spadków w dwóch osiach	nie więcej niż ±12%
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres pracy kompensatora	5°
zasięg pilota	około 20m
temperatura pracy	od -20° C do +50° C
zasilacz	4,8-6V
akumulatory	4 NiMH typu C
czas pracy	20h
klasa szczelności	IP 54
wymiary	145mm x 145mm x 185mm
waga	1,9kg

Spin 210 to drugi z najbardziej popularnych w naszej ofercie modeli. Dzięki górnemu punktowi laserowemu oraz dodatkowemu wyposażeniu dostępnemu w zestawie, poszerza on zakres funkcji oferowanych przez model Spin 205, odpowiadając na potrzeby bardziej wymagających użytkowników. Spin 210 to idealne narzędzie dla osób pracujących zarówno w terenie, jak i wewnątrz budynków. Skutecznie ułatwi niwelowanie terenu, wyznaczanie jego spadków, a w pracach budowlanych przyda się przy montażu futryn i okien, wykonywaniu sufitów podwieszanych i wielu innych czynności.

Zestaw zawiera: laser, odbiornik z uchwytem na łatę, pilot, okulary, tarczkę celowniczą, ładowarkę, wielofunkcyjny uchwyt ścienny, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem oraz instrukcję w języku polskim.



TILT | 635 nm | 5/8" | IP 54

Automatyczny wielofunkcyjny laser rotacyjny

Lamigo Spin 220

DANE TECHNICZNE	
dokładność w poziomie i pionie	±1mm/10m
dokładność diody pionowej	±1mm/1,5m
zasięg	do 500m z detektorem
obroty głowicy	0, 60, 120, 300, 600 obr/min
kąt skanowania	0°, 10° , 45°, 90°, 180°
spadki	±9% w każdej osi
suma spadków w dwóch osiach	nie więcej niż ±12%
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres pracy kompensatora	5°
zasięg pilota	około 20m
temperatura pracy	od -20° C do +50° C
zasilanie	4,8-6V
akumulatory (lub baterie)	4 NiMH (lub baterie) typu C
czas pracy	20h
klasa szczelności	IP 54
wymiary	160mm x 160mm x 190mm
waga	2kg

Spin 220 to zaawansowany instrument wyposażony w kompensator o udoskonalonej stabilizacji termicznej, dzięki czemu zapewnia on wyższą powtarzalność pomiarów, niezależną od panujących w otoczeniu lasera warunków pogodowych. Laser wyposażony jest w pionownik laserowy – wyświetla nie tylko górny punkt tak jak Spin 210, ale także dolny tworząc razem cały pion. Powyższe cechy w połączeniu z udaroodporną obudową sprawiają, że Spin 220 wybierany jest przez klientów ceniących sobie wysoką precyzję i bezkompromisową niezawodność. Pomimo udoskonaleń i innowacyjnej konstrukcji, instrument ten nadal pozostaje bardzo atrakcyjny cenowo.

Zestaw zawiera: laser, odbiornik z uchwytem na łatę, pilot, tarczkę celowniczą, okulary, ładowarkę, wielofunkcyjny uchwyt ścienny, dodatkowy zasobnik z bateriami, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem oraz instrukcję w języku polskim.

Automatyczny wielofunkcyjny laser rotacyjny

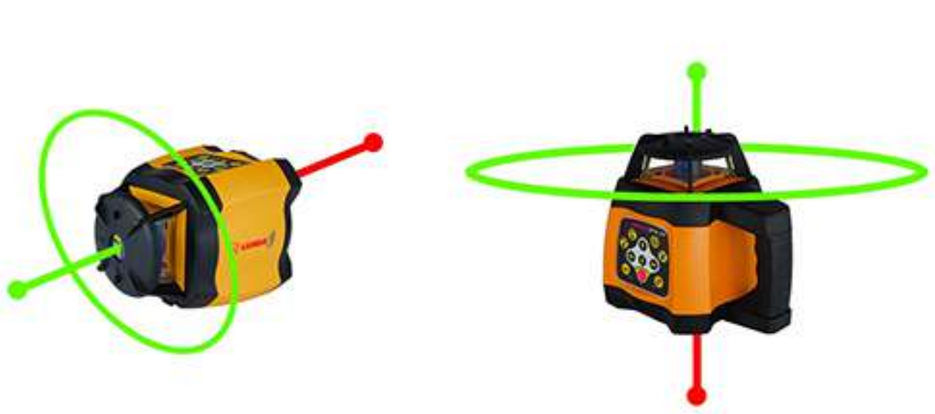
Lamigo Spin 220G

ZIELONA WIĄZKA LASERA

DANE TECHNICZNE	
dokładność w poziomie i pionie	±1mm/10m
dokładność diody pionowej	±1mm/1,5m
zasięg	do 500m z detektorem
obroty głowicy	0, 60, 120, 300, 600 obr/min
kąt skanowania	0°, 10° , 45°, 90°, 180°
spadki	±9% w każdej osi
suma spadków w dwóch osiach	nie więcej niż ±12%
światło lasera	zielone, 535nm
zakres pracy kompensatora	5°
zasięg pilota	około 20m
temperatura pracy	od 0° C do +40° C
zasilanie	4,8-6V
akumulatory (lub baterie)	4 NiMH (lub baterie) typu C
czas pracy	20h
klasa szczelności	IP 54
wymiary	160mm x 160mm x 190mm
waga	2kg

Spin 220G to zaawansowany instrument wyposażony w kompensator o udoskonalonej stabilizacji termicznej, dzięki czemu zapewnia on wyższą powtarzalność pomiarów, niezależną od panujących w otoczeniu lasera warunków pogodowych. Posiada wszystkie funkcje i zalety podstawowego modelu Spin 220, a to co go odróżnia, to zielona wiązka lasera gwarantująca lepszą widoczność, ułatwiając tym samym obserwowanie linii lasera w trudnych warunkach oświetleniowych. W zestawie z urządzeniem załączone są dedykowane dla niego elementy wyposażenia takie jak odbiornik, okulary i tarczka celownicza, różne od tych, które używane są do poprawienia funkcjonalności standardowych laserów o świetle czerwonym.

Zestaw zawiera: laser, odbiornik z uchwytem na łatę, pilot, tarczkę celowniczą, okulary, ładowarkę, wielofunkcyjny uchwyt ścienny, dodatkowy zasobnik z bateriami, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem oraz instrukcję w języku polskim.



Automatyczny wielofunkcyjny laser rotacyjny

Lamigo Spin 230

DANE TECHNICZNE	
dokładność w poziomie i pionie	±0,75mm/10m
dokładność diody pionowej	±1mm/1,5m
zasięg	do 500m z detektorem
obroty głowicy	0, 60, 120, 300, 600 obr/min
kąt skanowania	0°, 10° , 45°, 90°, 180°
spadki	±10% w każdej osi
suma spadków w dwóch osiach	nie więcej niż ±16%
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres pracy kompensatora	5°
zasięg pilota	około 20m
temperatura pracy	od -20° C do +50° C
zasilacz	4,8-6V
akumulatory (lub baterie)	4 x NiMH (lub baterie) typu C
czas pracy	20h
klasa szczelności	IP 54
wymiary	160mm x 160mm x 190mm
waga	2,2kg

Spin 230 to jeden z najbardziej zaawansowanych technicznie instrumentów laserowych w naszej ofercie. Stworzony z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach, wyposażony został w kompensator o dokładności ±0,75mm/10m, dający możliwość wyznaczania spadków w zakresach niespotykanych w niższych modelach (do ±10% w pojedynczej osi lub do ±16% w obu osiach). To co najbardziej odróżnia go od „młodszych braci" z naszej oferty, to podświetlany wyświetlacz LCD dający użytkownikowi możliwość odczytywania wszystkich niezbędnych informacji, czyniąc go idealnym wyborem dla użytkowników wymagających od swoich narzędzi maksymalnej możliwej precyzji.

Zestaw zawiera: laser, odbiornik z uchwytem na łatę, pilot, tarczkę celowniczą, okulary, ładowarkę, wielofunkcyjny uchwyt ścienny, dodatkowy zasobnik z bateriami, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem oraz instrukcję w języku polskim.

Automatyczny wielofunkcyjny laser rotacyjny

Lamigo Spin 235

DANE TECHNICZNE	
dokładność w poziomie i pionie	±0,75mm/10m
dokładność diody pionowej	±1mm/1,5m
zasięg	do 500m z detektorem
obroty głowicy	0, 60, 120, 300, 600 obr/min
kąt skanowania	0°, 10° , 45°, 90°, 180°
spadki	±10% w każdej osi
suma spadków w dwóch osiach	nie więcej niż ±16%
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres pracy kompensatora	5°
zasięg pilota radiowego	około 150m
temperatura pracy	od -20° C do +50° C
zasilacz	4,8-6V
akumulatory (lub baterie)	4 NiMH (lub baterie) typu C
czas pracy	20h
klasa szczelności	IP 54
wymiary	160mm x 160mm x 190mm
waga	2kg

Spin 235 to flagowy laser rotacyjny w naszej ofercie. Kierowany jest do najbardziej wymagających użytkowników, nie mogących sobie pozwolić na kompromisy w kwestii precyzji i niezawodności. Wyposażony w elektroniczny kompensator o dokładności ±0,75mm/10m, posiada możliwość wyznaczania spadków do ±10% w pojedynczej osi lub do ±16% w obu osiach. Dodatkowym atutem urządzenia jest znajdujący się w zestawie radiowy pilot z podświetlanym ekranem LCD, powielającym informacje wyświetlane na ekranie lasera, a także dający możliwość kontroli aż nad siedmioma laserami jednocześnie. Żadne inne urządzenie nie zapewni profesjonalistom tak wielkiego wsparcia w ich pracy.

Zestaw zawiera: laser, odbiornik z uchwytem na łatę, radiowy pilot z wyświetlaczem, tarczkę celowniczą, okulary, ładowarkę, wielofunkcyjny uchwyt ścienny, dodatkowy zasobnik z bateriami, walizkę oraz instrukcję w języku polskim.

System kontroli maszyn

Lamigo Digger RC

DANE TECHNICZNE	
dokładność trybu precyzyjnego	±2mm do ±10mm
dokładność trybu zgubnego	±5mm do ±23mm
zasilanie wewnętrzne	7.2V NiMh/ 2500mAh
czas pracy	40 godzin
czas ładowania	15 godzin
zasilanie zewnętrzne	źródło prądu maszyny 12V do 24V
zakres temperatur pracy	od -20° C do +50° C
wymiary	376mm x 180mm x 49mm
waga	3,1kg
rozpiętość pojedynczego kabla	10m
mocowanie detektora	przylgi magnetyczne

Digger RC to profesjonalny system naprowadzania maszyn budowlanych. Wykrywa wiązkę laserową emitowaną przez dowolny rotacyjny niwelator laserowy świecący światłem czerwonym, a następnie wyświetla korekty (jednocześnie na detektorze i powtarzaczu umieszczonym w kabinie operatora). Wyposażony w silne, neodymowe magnesy umożliwiające montaż urządzenia na maszynie, pozwala na kontrolę krawędzi roboczych spycharek, równiarek, zgarniarek, ładowarek itp.

Zestaw zawiera: odbiornik, powtarzacz, komplet przewodów, ładowarkę, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem oraz instrukcję w języku polskim.

	Spin 205	Spin 210	Spin 220/220G	Spin 230	Spin 235
Wygląd					
Praca w poziomie	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Praca w pionie	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Spadki w jednej/dwóch osiach	±7% / ±7%	±9% / ±12%	±9% / ±12%	±10% / ±16%	±10% / ±16%
Dokładność mm/10m	±1,5	±1,0	±1,0	±0,75	±0,75
Zasięg pracy	do 500 metrów z odbiornikiem	do 500 metrów z odbiornikiem	do 500 metrów z odbiornikiem	do 500 metrów z odbiornikiem	do 500 metrów z odbiornikiem
Obroty głowicy	0, 60, 120, 300, 600 rpm	0, 60, 120, 300, 600 rpm	0, 60, 120, 300, 600 rpm	0, 60, 120, 300, 600 rpm	0, 60, 120, 300, 600 rpm
Górny/dolny punkt laserowy	NIE/NIE	TAK/NIE	TAK/TAK	TAK/TAK	TAK/TAK
Pilot/odbiornik	TAK/TAK	TAK/TAK	TAK/TAK	TAK/TAK	TAK/TAK
Gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat

LAMIGO
LAMIGO

Lasery liniowe

Lasery liniowe to niezawodne urządzenia do wyznaczania poziomu, pionu oraz kątów. Dzięki wysokiej precyzji działania, prostej obsłudze i niezawodności potrafią znacząco usprawnić wszelkie prace budowlane, wykończeniowe i remontowe.

Samopoziomujący laser liniowy

Lamigo Cross X1

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±3mm/10m
zakres samopoziomowania	±4°
zasięg	do 20m, do 60m z detektorem
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres temperatur pracy	od -20°C do +50°C
zasilanie	2 baterie AA
czas pracy	około 20 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	65mm x 75mm x 75mm
waga	0,3kg

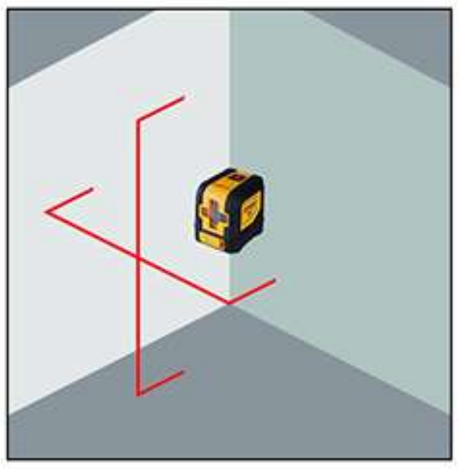
635 nm

1/4"

IP 54

Cross X1 to najmniejszy i najprostszy z oferowanych przez nas laserów liniowych. Zasilany dwoma bateriami R6 („paluszkami"), obsługiwany za pomocą pojedynczego przycisku i suwaka blokady kompensatora, pozwala użytkownikowi na wyznaczanie pionu i poziomu za pomocą wyświetlanych na wprost urządzenia linii. W dole obudowy znajduje się gniazdo z gwintem 1/4", które pozwala na zamontowanie na statywie z ruchomą głowicą, rozszerzając dodatkowo funkcjonalność lasera o wyznaczanie skosów. Cross X1 doskonale sprawdzi się w pracach instalacyjnych, remontowych, a także przy kontroli jakości. Możliwość współpracy z odbiornikiem takim jak RC-9, pozwala na zwiększenie zasięgu pracy aż do 60m.

Zestaw zawiera: laser, klamrę uniwersalną, pokrowiec, baterie oraz instrukcję w języku polskim.



Samopoziomujący laser liniowy

Lamigo Cross X1G

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±3mm/10m
zakres samopoziomowania	±4°
zasięg	do 20m
światło lasera	zielone, 535nm
zakres temperatur pracy	od -10°C do +50°C
zasilanie	2 baterie AA
czas pracy	około 4 godziny
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	65mm x 75mm x 75mm
waga	0,3kg

535 nm

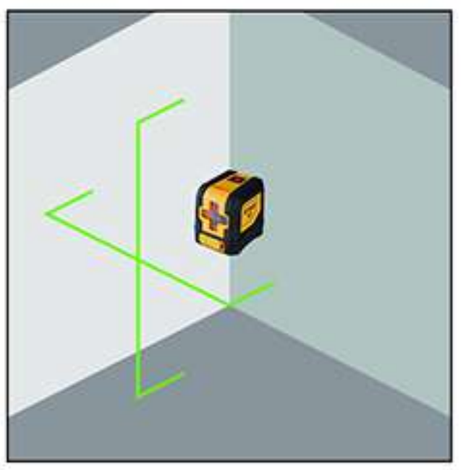
1/4"

IP 54

ZIELONA WIĄZKA LASERA

Cross X1G to alternatywna wersja modelu Cross X1 różniąca się kolorem wyświetlanych linii. Dzięki zastosowaniu zielonych wiązek lasera, Cross X1G będzie idealnym rozwiązaniem dla użytkowników pracujących w trudnych warunkach oświetleniowych (światło zielone jest dużo lepiej widoczne dla ludzkiego oka niż czerwone). Cross X1G doskonale sprawdzi się w pracach instalacyjnych, remontowych, a także przy kontroli jakości, a w połączeniu ze statywem o ruchomej głowicy, dodatkowo zwiększy swoją funkcjonalność i pozwoli wyznaczać skosy.

Zestaw zawiera: laser, klamrę uniwersalną, pokrowiec, baterie oraz instrukcję w języku polskim.



Samopoziomujący laser liniowy

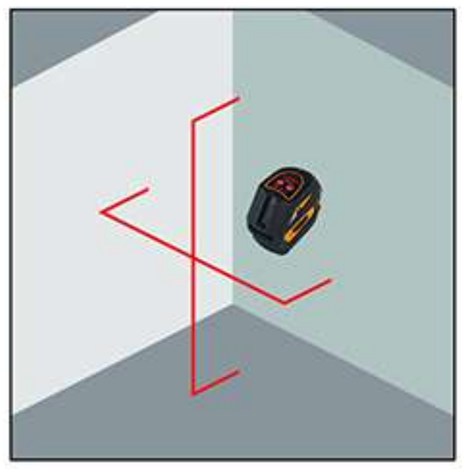
Lamigo Cross 2

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±2mm/10m
zakres samopoziomowania	±2,5°
zasięg	do 30m, do 80m z detektorem
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres temperatur pracy	od -20°C do +50°C
zasilanie	3 baterie AA
czas pracy	około 16 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	120mm x 60mm x 95mm
waga	0,5kg

Cross 2 to kompaktowy laser krzyżowy o bardzo szerokim spektrum zastosowań. Znakomicie sprawdzi się przy wszelkich pracach remontowych, wykończeniowych czy kontroli jakości. Wyposażony został w uchwyt magnetyczny umożliwiający montaż lasera na metalowych elementach konstrukcyjnych, a dołączona do zestawu spodarka ułatwi wyznaczanie poziomów nawet na bardzo małych wysokościach. Instrument można zamontować na osprzęcie wyposażonym w gwinty 5/8" i 1/4". Umieszczony na statywie z ruchomą głowicą, po zablokowaniu kompensatora może wyznaczać skosy, a w opcji z kolumną rozporową KR-34 będzie doskonałym wsparciem przy wykonywaniu sufitów podwieszanych. Użytkownikom chcącym pracować z Crossem 2 na dużych odległościach rekomendujemy zaopatrzenie się w odbiornik RC-9, który zwiększy skuteczny zasięg urządzenia aż do 80 metrów. Cross 2 dostępny jest w dwóch wersjach wyposażenia.

Zestaw z pokrowcem zawiera: laser, uchwyt magnetyczny, tarczkę celowniczą, spodarkę, pokrowiec z paskiem na ramię, baterie oraz instrukcję w języku polskim.

Zestaw z walizką zawiera: laser, uchwyt magnetyczny tarczkę celowniczą, okulary, spodarkę, twardą walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie oraz instrukcję w języku polskim.



Zestaw z pokrowcem:

Zestaw z walizką:

Samopoziomujący laser liniowy

Lamigo Cross 2G

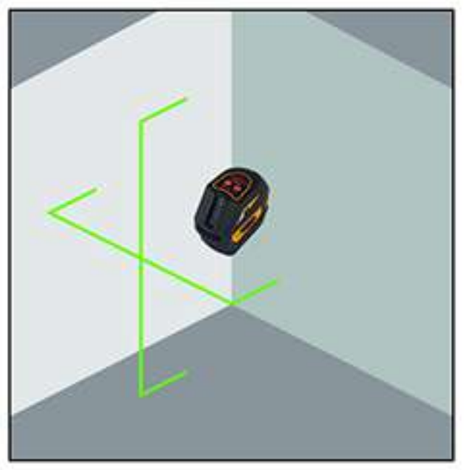
DANE TECHNICZNE	
dokładność	±2mm/10m
zakres samopoziomowania	±2,5°
zasięg	do 30m, do 80 z detektorem
światło lasera	zielone, 535nm
zakres temperatur pracy	od 0°C do +40°C
zasilanie	3 baterie AA
czas pracy	około 16 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	120mm x 60mm x 95mm
waga	0,5kg

Cross 2G to świecąca zielonym światłem wersja modelu Cross 2, stworzona z myślą o użytkownikach pracujących w trudnych warunkach oświetleniowych (światło zielone jest dużo lepiej widoczne dla ludzkiego oka niż czerwone). Laser wyposażony jest w uchwyt magnetyczny do konstrukcji stalowych, a załączona spodarka umożliwi wyznaczanie poziomów nawet na bardzo małych wysokościach. Instrument można ustawić na osprzęcie wyposażonym w śruby montażowe 5/8" lub 1/4". Ustawiony na statywie z pochylaną głowicą może wyznaczać skos, a w połączeniu z kolumną KR-34, doskonale nadaje się do wykonywania sufitów podwieszanych. Może współpracować z odbiornikiem do zielonych laserów zielonych, np. z RC-10.

Zestaw zawiera: laser, uchwyt magnetyczny, tarczkę celowniczą, okulary, spodarkę, twardą walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie oraz instrukcję w języku polskim.

535 nm
1/4"
5/8"
IP 54

ZIELONA WIĄZKA LASERA



Samopoziomujący laser liniowy

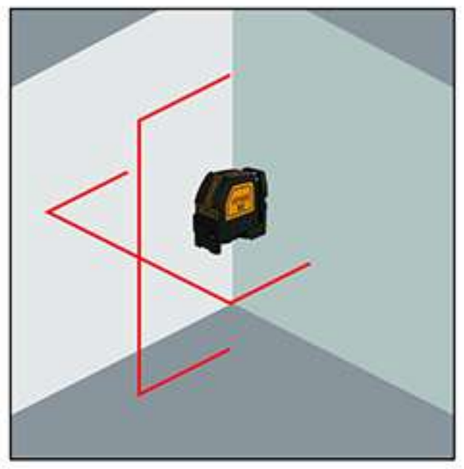
Lamigo Cross X2

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±2mm/10m
zakres samopoziomowania	±4°
zasięg	do 30m, do 80m z detektorem
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres temperatur pracy	od -20°C do +50°C
zasilanie	3 baterie AA
czas pracy	około 16 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	105 mm x 60mm x 95mm
waga	0,4kg

Cross X2 to wszechstronny, a za razem prosty w obsłudze laser liniowy. Wielkim atutem tego urządzenia jest możliwość wykonywania skosów bez konieczności montażu na statywie. Uchwyt Crossa X2 posiada dwa gniazda o średnicach 5/8" i 1/4" oraz silne magnesy neodymowe, dające możliwość umieszczenia go na metalowych elementach konstrukcji. Doskonale sprawdzi się przy wszelkich pracach wykończeniowych, wykonywaniu sufitów podwieszanych, również na poddaszach, montażu płyt regipsowych, ustawianiu mebli kuchennych itp. Może współpracować z odbiornikiem, np. z RC-9.

Zestaw zawiera: laser, uchwyt ścienny, tarczkę celowniczą, pokrowiec, baterie oraz instrukcję w języku polskim.

635 nm
1/4"
5/8"
IP 54



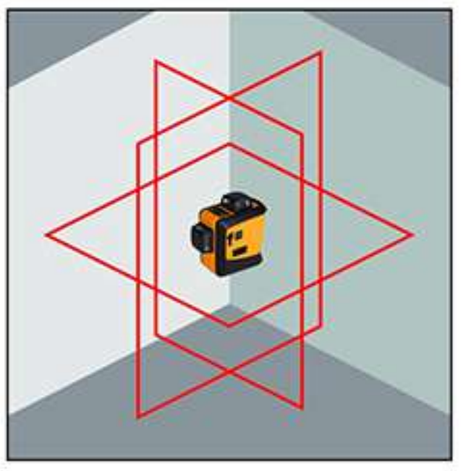
Samopoziomujący laser liniowy

Lamigo Cross 3D

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±2mm/10m
zakres działania kompensatora	±2,5°
zasięg	do 20m, do 60m z detektorem
światło lasera	660nm czerwone
zakres temperatur pracy	od -10°C do +50°C
zasilanie	Akumulator Li-Ion 2600mAh
czas pracy	około 15 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	132mm x 85mm x 127mm
waga	1,4kg

Cross 3D to jeden z najbardziej wszechstronnych laserów liniowych w naszej ofercie. Za pomocą trzech umieszczonych poza obrysem obudowy diod laserowych, wyświetla pełną siatkę krzyżujących się ze sobą linii, każdą o zakresie pełnych 360 stopni. Wyposażony jest w tłumiony magnetycznie samopoziomujący kompensator, zapewniający błyskawiczne poziomowanie i pewny pomiar z dokładnością ±2mm/10m. Po włączeniu funkcji pulsacji może współpracować z odbiornikiem, na przykład z RC-9. Laser doskonale nadaje się do wszelkich prac wykończeniowych, montażu okien i drzwi, podwieszania sufitów, murowania ścianek działowych, ustawiania mebli i wielu innych.

Zestaw zawiera: laser, dwuczęściowy uchwyt ścienny, tarczkę celowniczą, okulary, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie, ładowarkę, adapter do baterii oraz instrukcję w języku polskim.



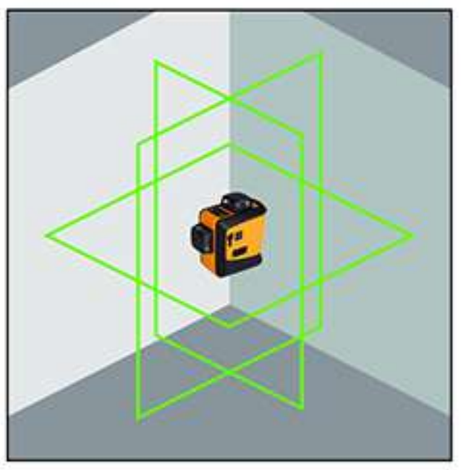
Samopoziomujący laser liniowy

Lamigo Cross 3DG

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±2mm/10m
zakres działania kompensatora	±2,5°
zasięg	do 20m, do 60m z detektorem
światło lasera	520-535nm zielone
zakres temperatur pracy	od -10°C do +50°C
zasilanie	Akumulator Li-Ion 2600mAh
czas pracy	około 8 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	132mm x 85mm x 127mm
waga	1,4kg

Cross 3DG to alternatywna wersja Crossa 3D świecąca światłem o kolorze zielonym. Instrument ten kierowany jest do użytkowników pracujących w trudnych warunkach oświetleniowych (światło zielone jest dużo lepiej widoczne dla ludzkiego oka niż czerwone). Wyposażony jest w tłumiony magnetycznie samopoziomujący kompensator, zapewniający błyskawiczne poziomowanie i pewny pomiar z dokładnością ±2mm/10m. Cross 3DG może współpracować z odbiornikiem do zielonych laserów liniowych, takim jak RC-10, dodatkowo zwiększającym jego funkcjonalność.

Zestaw zawiera: laser, dwuczęściowy uchwyt ścienny, tarczkę celowniczą, okulary, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie, ładowarkę, adapter do baterii oraz instrukcję w języku polskim.

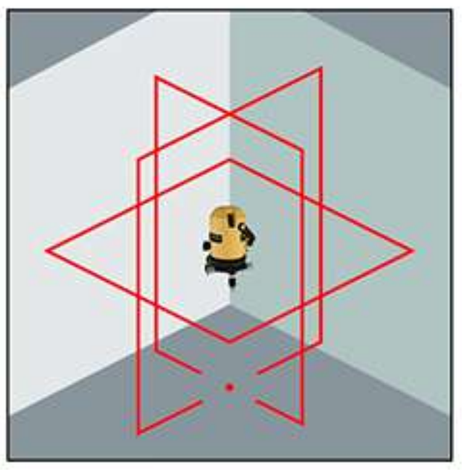


Samopoziomujący laser liniowy

Lamigo Cross 4

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±3mm/10m, pkt. dolny ±1mm/1,5m
zakres samopoziomowania	±2,5°
zasięg	do 30m, do 80m z detektorem
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres temperatur pracy	od -20°C do +50°C
zasilanie	3 baterie AA
czas pracy	około 20 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	110mm x 110mm x 200mm
waga	1,4kg

Cross 4 to samopoziomujący laser liniowy wyświetlający siatkę czterech pionowych linii krzyżujących się pod kątem prostym i linii poziomej o zakresie 360 stopni. Dokładnie pod miejscem przecięcia się linii pionowych laser rzuca plamkę pionownika laserowego. Urządzenie jest wyposażone w tłumiony magnetycznie samopoziomujący kompensator, zapewniający szybkie poziomowanie i pewny pomiar z dokładnością ±3mm/10m. Spodarka z pokrętłem mikroruchu zwiększa precyzję ustawienia instrumentu oraz umożliwia wyznaczanie poziomu nawet na niewielkiej wysokości. Cross 4 idealnie nadaje się do wszelkich prac wykończeniowych, montażu okien i drzwi, sufitów podwieszanych,a także do murowania ścianek działowych, ustawiania mebli itp. czynności. Instrument może współpracować z odbiornikiem do laserów liniowych, na przykład z RC-9. Cross 4 dostępny jest w dwóch wersjach wyposażenia.



Zestaw podstawowy zawiera: laser, małą tarczkę celowniczą, okulary, adapter umożliwiający montaż na statywie, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie oraz instrukcję w języku polskim.

Zestaw rozszerzony zawiera: laser, tarczkę celowniczą, okulary, adapter umożliwiający montaż na statywie, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie, statyw oraz instrukcję w języku polskim.

Zestaw podstawowy:

Zestaw rozszerzony:

635 nm · 5/8" · IP 54

Samopoziomujący laser liniowy

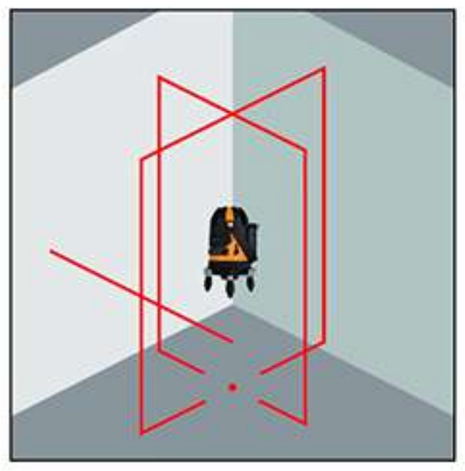
Lamigo Cross 4.1

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±2mm/10m, pkt. dolny ±1mm/1,5m
zakres samopoziomowania	±2,5°
zasięg	do 30m, do 80m z detektorem
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres temperatur pracy	od -20°C do +50°C
zasilanie	4 baterie AA
czas pracy	około 8 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	110mm x 110mm x 185mm
waga	1,4kg

Cross 4.1 to laser liniowy wyświetlający siatkę czterech pionowych linii krzyżujących się pod kątem prostym oraz pojedynczą linię poziomą przecinającą jeden z pionów. Dokładnie pod miejscem przecięcia się linii pionowych urządzenie rzuca plamkę pionu laserowego. Instrument wyposażony jest w tłumiony magnetycznie samopoziomujący kompensator, zapewniający szybkie poziomowanie i pewny pomiar z dokładnością ±2mm/10m. Spodarka z pokrętłem mikroruchu zwiększa precyzję ustawienia instrumentu oraz umożliwia wyznaczanie poziomu nawet na niewielkiej wysokości. Cross 4.1 idealnie nadaje się do wszelkich prac wykończeniowych, montażu okien i drzwi, sufitów podwieszanych, a także do murowania ścianek działowych, ustawiania mebli itp. Instrument może współpracować z odbiornikiem do laserów liniowych, na przykład z RC-9. Cross 4.1 dostępny jest w dwóch wersjach wyposażenia.

Zestaw podstawowy zawiera: laser, małą tarczkę celowniczą, okulary, adapter umożliwiający montaż na statywie z kolumną, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie, zasilacz oraz instrukcję w języku polskim.

Zestaw rozszerzony zawiera: laser, małą tarczkę celowniczą, okulary, dwa adaptery umożliwiające montaż na statywie z kolumną lub statywie z płaską głowicą, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie, zasilacz, statyw oraz instrukcję w języku polskim.



Zestaw podstawowy:

Zestaw rozszerzony:

635 nm · 5/8" · IP 54

Samopoziomujący laser liniowy

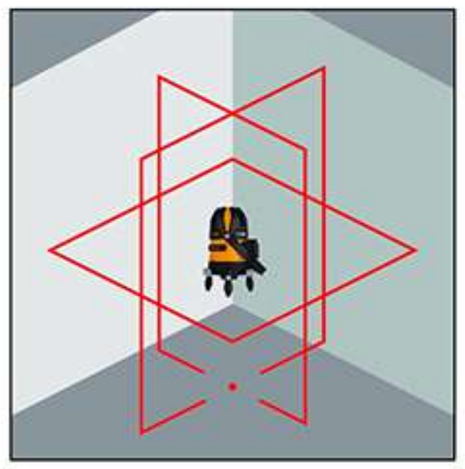
Lamigo Cross 4.4

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±2mm/10m, pkt. dolny ±1mm/1,5m
zakres samopoziomowania	±2,5°
zasięg	do 30m, do 80m z detektorem
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres temperatur pracy	od -20°C do +50°C
zasilanie	4 baterie AA
czas pracy	około 8 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	110mm x 110mm x 200mm
waga	1,4kg

Cross 4.4 to samopoziomujący laser liniowy wyświetlający siatkę czterech pionowych linii krzyżujących się pod kątem prostym i linii poziomej o zakresie 360 stopni. Poniżej miejsca przecięcia się linii pionowych laser rzuca plamkę pionownika laserowego. Urządzenie jest wyposażone w tłumiony magnetycznie samopoziomujący kompensator, zapewniający szybkie poziomowanie i pewny pomiar z dokładnością ±2mm/10m. Spodarka z pokrętłem mikroruchu zwiększa precyzję ustawienia instrumentu oraz umożliwia wyznaczanie poziomu nawet na niewielkiej wysokości. Cross 4.4 idealnie nadaje się do wszelkich prac wykończeniowych, montażu okien i drzwi, sufitów podwieszanych, a także do murowania ścianek działowych, ustawiania mebli itp. Instrument może współpracować z odbiornikiem do laserów liniowych, na przykład z RC-9. Cross 4.4 dostępny jest w dwóch wersjach wyposażenia.

Zestaw podstawowy zawiera: laser, małą tarczkę celowniczą, okulary, adapter umożliwiający montaż na statywie z kolumną, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie, zasilacz oraz instrukcję w języku polskim.

Zestaw rozszerzony zawiera: laser, małą tarczkę celowniczą, okulary, dwa adaptery umożliwiające montaż na statywie z kolumną lub statywie z płaską głowicą, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie, zasilacz, statyw oraz instrukcję w języku polskim.



Zestaw podstawowy:

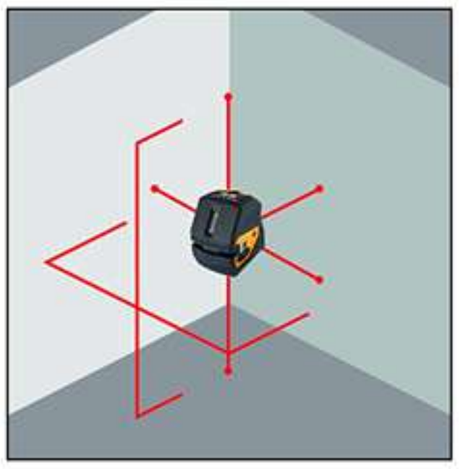
Zestaw rozszerzony:

635 nm · 5/8" · IP 54

Samopoziomujący laser liniowy

Lamigo Cross 5.2

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±2mm/10m
zakres samopoziomowania	±3°
zasięg	do 30m, do 80m z detektorem
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres temperatur pracy	od -20°C do +50°C
zasilanie	4 baterie AA
czas pracy	około 20 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	120mm x 105mm x 70mm
waga	0,6kg



Cross 5.2 stanowi idealne połączenie lasera krzyżowego i punktowego. Poza standardową możliwością wyświetlenia przecinających się na wprost urządzenia linii, Cross 5.2 daje możliwość wyświetlenia dodatkowych pięciu punktów laserowych, po jednym z każdej strony instrumentu. Znajdujący się w zestawie dwuczęściowy uchwyt ścienny z silnymi magnesami, dwoma gniazdami statywu (5/8" i 1/4") i klamrą, dodatkowo poprawia funkcjonalność urządzenia, umożliwiając zamontowanie go na wielu elementach konstrukcji. Laser może współpracować z odbiornikiem do laserów liniowych, na przykład z RC-9.

Zestaw zawiera: laser, dwuczęściowy uchwyt ścienny, tarczkę celowniczą, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie oraz instrukcję w języku polskim.

635 nm

1/4"

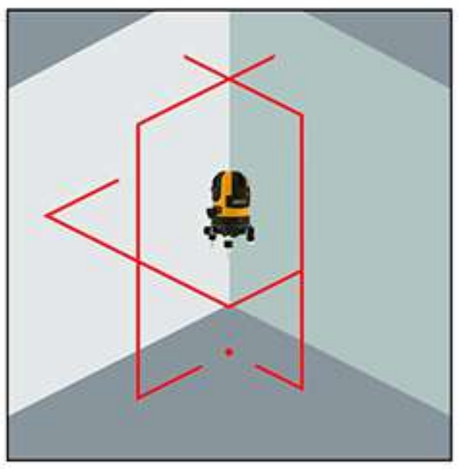
5/8"

IP 54

Samopoziomujący laser liniowy

Lamigo Cross 22

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±3mm/10m, pkt. dolny ±1mm/1,5m
zakres działania kompensatora	±2,5°
zasięg	do 30m, do 80m z detektorem
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres temperatur pracy	od -20°C do +50°C
zasilanie	Akumulator Li-Ion 3500mAh
czas pracy	około 20 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	115mm x 125mm x 190mm
waga	1,4kg



Cross 22 to samopoziomujący laser liniowy emitujący trzy wiązki światła. Dwie pionowe wyznaczają kąt prosty (między sobą) w miejscu ustawienia lasera, trzecia, pozioma wiązka wyznacza linię krzyżującą się z jednym z pionów. Bezpośrednio pod urządzeniem rzucana jest plamka pionu laserowego. Urządzenie posiada wbudowany kompensator magnetyczny wyłączający linie, kiedy nie znajduje się ono w zakresie jego działania. Laser zasilany jest akumulatorem Li-Ion bez efektu pamięci, ładowanym przez standardowe gniazdo USB lub załączoną ładowarkę sieciową. Laser może współpracować z odbiornikiem do laserów liniowych, na przykład z RC-9.

Zestaw zawiera: laser, tarczkę celowniczą, okulary , adapter umożliwiający montaż na statywie, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, akumulator, ładowarkę, statyw oraz instrukcję w języku polskim.

635 nm

5/8"

IP 54

Samopoziomujący laser liniowy

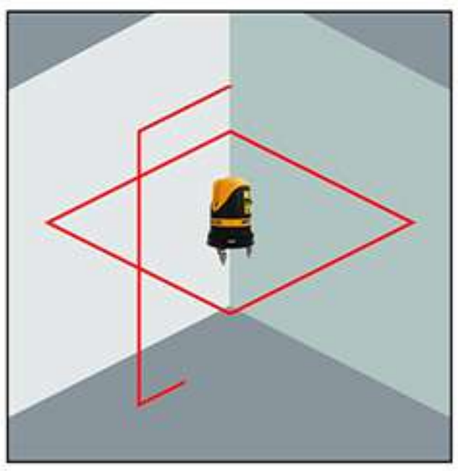
Lamigo Cross 360

DANE TECHNICZNE	
dokładność	±3mm/10m
zakres samopoziomowania	±2,5°
zasięg	do 30m, do 80m z detektorem
światło lasera	czerwone, 635nm
zakres temperatur pracy	od -20°C do +50°C
zasilanie	3 baterie AA
czas pracy	około 20 godzin
odporność na pył/wodę	IP 54
wymiary	110mm x 110mm x 190mm
waga	1kg

635 nm

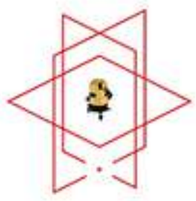
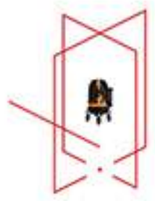
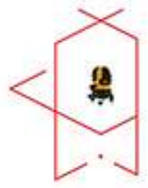
5/8"

IP 54



Cross 360 to samopoziomujący laser liniowy emitujący dwie wiązki światła: poziomą o zakresie pełnych 360 stopni wokół urządzenia oraz pionową, prostopadłą do niej. Instrument posiada automatyczny kompensator o dużym zakresie działania. Nadmierne wychylenie sygnalizowane jest pulsowaniem linii lasera. Cross 360 to doskonałe wsparcie we wszelkich pracach wykończeniowych, ustawianiu mebli, układaniu płytek, a także wykonywaniu sufitów podwieszanych i wielu innych prac budowlanych. W celu obniżenia urządzenia istnieje możliwość odłączenia domyślnie zamontowanej spodarki, a po zablokowaniu kompensatora, istnieje możliwość wyznaczania spadków.
Laser może współpracować z odbiornikiem do laserów liniowych, na przykład z RC-9.

Zestaw zawiera: laser, okulary, małą tarczkę celowniczą, adapter umożliwiający montaż na statywie, walizkę z wyprofilowanym wnętrzem, baterie oraz instrukcję w języku polskim.

	Linie	Dioda laserowa	Dokładność mm/10m	Zasięg pracy z/bez odniornika	Pion laserowy	Gwarancja
Cross X1/X1G		Klasa 2	±3,0	X1: 60m/20m X1G: -/20m	NIE	2 lata
Cross 2/2G		Klasa 2	±2,0	80m/30m	NIE	5 lat
Cross X2		Klasa 2	±2,0	80m/30m	NIE	5 lat
Cross 3D/3DG		Klasa 2	±2,0	60m/20m	YES	5 lat
Cross 4		Klasa 2	±3,0	80m/30m	YES	5 lat
Cross 4.1		Klasa 2	±2,0	80m/30m	YES	5 lat
Cross 4.4		Klasa 2	±2,0	80m/30m	YES	5 lat
Cross 5.2		Klasa 2	±2,0	80m/30m	NIE	5 lat
Cross 22		Klasa 2	±3,0	80m/30m	YES	5 lat
Cross 360		Klasa 2	±3,0	80m/30m	NIE	5 lat

Oprócz standardowego uchwytu znajdującego się w zestawie z laserem, zawsze istnieje możliwość dobrania innego w zależności od indywidualnych potrzeb klienta.

Więcej informacji o uchwytach na stronie www.lamigo.pl

Odbiorniki i osprzęt do laserów

Odbiorniki oraz osprzęt efektywnie zwiększają możliwości urządzeń, z którymi są używane. Detektory ułatwiają pracę z laserami w niesprzyjających warunkach oświetleniowych, a dodatkowy osprzęt potrafi znacząco poszerzyć funkcjonalność i zastosowania naszych urządzeń.

Odbiornik do laserów liniowych

Lamigo RC-9

DANE TECHNICZNE	
wysokość okna czujnika laserowego	50mm
dokładność	±0,5mm/10m
zasilanie	bateria 9V
automatyczne wyłączanie	przy bezczynności około 20 minut
zakres temperatur pracy	od -20° C do +50° C
wymiary	165mm x 51mm x 26mm
waga	0,15kg

RC-9 z uchwytem do łaty zastępuje oko ludzkie przy odszukiwaniu wiązki lasera. Przeznaczony do stosowania z laserami liniowymi większości producentów, świecącymi światłem czerwonym z funkcją pulsacji.

Uniwersalny odbiornik do laserów liniowych

Lamigo RC-10

DANE TECHNICZNE	
wysokość okna czujnika laserowego	40mm
dokładność	±1,5mm/10m
zasilanie	bateria 9V
automatyczne wyłączanie	przy bezczynności około 20 minut
zakres temperatur pracy	od -20° C do +50° C
wymiary	160mm x 55mm x 23mm
waga	0,15kg

RC-10 z uchwytem do łaty zastępuje oko ludzkie przy odszukiwaniu wiązki lasera. Przeznaczony do stosowania z laserami liniowymi większości producentów, świecącymi światłem zarówno czerwonym jak i zielonym.

Odbiornik do laserów rotacyjnych

Lamigo RC 300

DANE TECHNICZNE	
wysokość okna czujnika laserowego	50mm
dokładność trybu precyzyjnego	±1mm
dokładność trybu zgubnego	±2mm
sygnalizacja pomiaru	2 wyświetlacze LCD
zasilanie	bateria 9V
automatyczne wyłączanie	przy bezczynności około 20 minut
zakres temperatur pracy	od -20° C do +50° C
wymiary	150mm x 72mm x 25mm
waga	0,2kg

RC 300 z uchwytem do łaty zastępuje oko ludzkie przy odszukiwaniu wiązki lasera. Przeznaczony do stosowania z laserami rotacyjnymi, świecącymi światłem czerwonym.

Odbiornik do lasera rotacyjnego

Lamigo RC 100

DANE TECHNICZNE	
wysokość okna czujnika laserowego	50mm
dokładność tryb precyzyjnego	±1mm
dokładność trybu zgubnego	±2mm
sygnalizacja pomiaru	2 wyświetlacze LCD, sygnał dźwiękowy
zasilanie	bateria 9V
automatyczne wyłączanie	przy bezczynności około 20 minut
zakres temperatur pracy	od -20° C do +50° C
wymiary	150mm x 72mm x 25mm
waga	0,2kg

RC 100 z uchwytem do łaty zastępuje oko ludzkie przy odszukiwaniu wiązki lasera. Przeznaczony do stosowania z laserami rotacyjnymi, świecącymi światłem czerwonym.

Odbiornik do laserów rotacyjnych

Lamigo RC 100G

DANE TECHNICZNE	
wysokość okna czujnika laserowego	50mm
dokładność tryb precyzyjnego	±1mm
dokładność trybu zgubnego	±2mm
sygnalizacja pomiaru	2 wyświetlacze LCD, sygnał dźwiękowy
zasilanie	bateria 9V
automatyczne wyłączanie	przy bezczynności około 20 minut
zakres temperatur pracy	od -20° C do +50° C
wymiary	150mm x 72mm x 25mm
waga	0,2kg

RC 100G z uchwytem do łaty zastępuje oko ludzkie przy odszukiwaniu wiązki lasera. Przeznaczony do stosowania z laserami rotacyjnymi, świecącymi światłem zielonym.

Odbiornik do laserów rotacyjnych

Lamigo RC 400

DANE TECHNICZNE	
wysokość okna czujnika laserowego	50mm
dokładność trybu precyzyjnego	±1mm
dokładność trybu zgubnego	±2mm
sygnalizacja pomiaru	2 wyświetlacze LCD, sygnał dźwiękowy
zasilanie	bateria 9V
automatyczne wyłączanie	przy bezczynności około 20 minut
zakres temperatur pracy	od -20° C do +50° C
wymiary	156mm x 75mm x 30mm
waga	0,25kg

RC 400 to odbiornik do stosowania z laserami rotacyjnymi o świetle czerwonym. Posiada sygnalizator dźwiękowy, podświetlany ekran oraz libelkę ułatwiającą pionowanie urządzenia. Pokryta gumą obudowa ułatwia trzymanie detektora w ręku.

Odbiornik do laserów rotacyjnych

Lamigo RC 600

DANE TECHNICZNE	
wysokość okna czujnika laserowego	125mm
dokładność trybu precyzyjnego	±1,5mm
dokładność trybu zgubnego	±2,5mm
sygnalizacja pomiaru	2 wyświetlacze LCD, sygnał dźwiękowy
zasilanie	bateria 9V
automatyczne wyłączanie	przy bezczynności około 20 minut
zakres temperatur pracy	od -20° C do +50° C
wymiary	165mm x 76mm x 35mm
waga	0,4kg

RC 600 to odbiornik o wydłużonym oknie detektora, do stosowania z laserami rotacyjnymi o świetle czerwonym. Posiada sygnalizator dźwiękowy, oraz podświetlany ekran. Pokryta gumą obudowa ułatwia trzymanie w ręku.

Odbiornik do laserów rotacyjnych

Lamigo RC 800

DANE TECHNICZNE	
wysokość okna czujnika laserowego	125mm
dokładność	±1mm, ±5mm, ±10mm
sygnalizacja pomiaru	2 wyświetlacze LCD, sygnał dźwiękowy
zasilanie	4 baterie AA
automatyczne wyłączanie	przy bezczynności około 20 minut
zakres temperatur pracy	od -20° C do +50° C
wymiary	178mm x 76mm x 35mm
waga	0,6kg

RC 800 to odbiornik przeznaczony jest do stosowania z laserami rotacyjnymi świecącymi światłem czerwonym. Wyposażony w powiększone okno detektora, posiada podświetlany ekran (pokazujący wielkość odchylenia od poziomu w milimietrach, centymetrach, calach i stopach), sygnał dźwiękowy, dwie libelle ułatwiające trzymanie odbiornika w pionie lub poziomie oraz dwa magnesy. Pokryta gumą obudowa ułatwia trzymanie odbiornika w ręku.

Uchwyt ścienny do niwelatora laserowego

Lamigo UWM-1

UWM-1 to uniwersalny uchwyt montażowy służący do zawieszania przyrządów laserowych na określonej wysokości na ścianie lub profilu przyściennym przy montażu sufitów podwieszanych lub w innych pracach. Uchwyt posiada podstawkę o regulowanej wysokości, ze standardowym gwintem 5/8".

Głowica pochylana

Lamigo GP1

Głowica GP1 jest przeznaczona do zastosowania z obrotowymi niwelatorami laserowymi. Służy do pochylania przyrządu pod zadanym kątem w zakresie od 0 do 90 stopni w celu realizacji płaszczyzn o różnym nachyleniu.

Łata teleskopowa

Lamigo LTL24

LTL24 to łata przeznaczona do pracy z niwelatorami laserowymi, zapewniająca bardzo łatwy pomiar różnicy wysokości. Posiada dwuczęściowy podział: dodatni i ujemny, do szybkiego ustalania różnic poziomów, nastawiane zero, suwadło do mocowania detektora i wbudowaną libellę. Pokrowiec w komplecie.

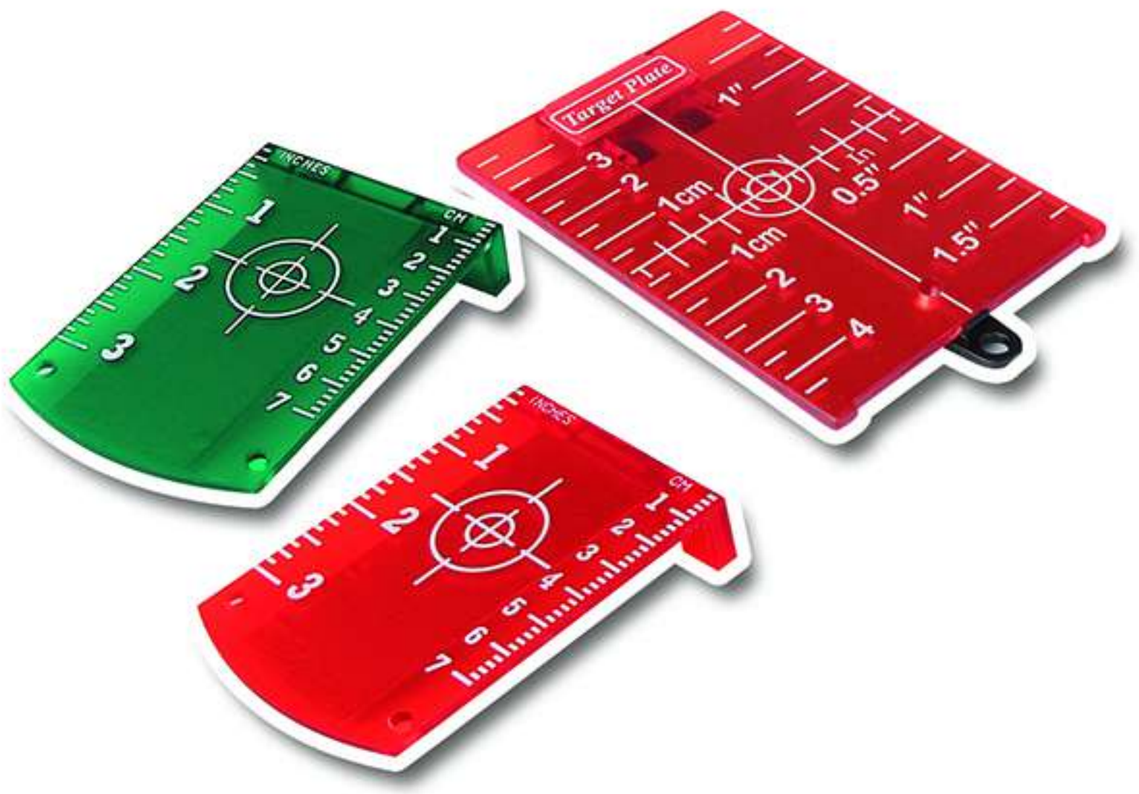
Okulary do pracy z laserem

Okulary do pracy z laserem poprawiają widoczność światła laserowego w jasno oświetlonych pomieszczeniach oraz przy pomiarach na zewnątrz. Wykonane z poliwęglanu „szkła" są bardzo lekkie i wytrzymałe.

Tarczka do lasera

Lamigo TL i TL2

Tarczka celownicza z magnesem do pracy z niwelatorami laserowymi zwiększa widoczność padającej na nią wiązki lasera, umożliwiając szybszy i dokładniejszy oczyt. Tarczka posiada podziałkę calową i milimetrową. Dostępna w kolorze zielonym i czerwonym. Tarczka TL2 posiada dodatkowo plastikową nóżkę umożliwiającą ustawienie jej w pionie.



Adaptery

Adaptery umożliwiają dostosowanie urządzeń o różnych gwintach do statywów z którymi bez ich zastosowania nie byłyby w stanie współpracować.

Instrumenty optyczne

Instrumenty optyczne wciąż są niezbędnym narzędziem na każdym placu budowy. Niwelatory optyczne idealnie nadadzą się do precyzyjnego wyznaczania wysokości, a teodolit znajdzie zastosowanie przy pomiarze i wyznaczaniu kątów innych niż kąty proste.

Automatyczny niwelator optyczny

Lamigo AN-28 i AN-32

DANE TECHNICZNE	
powiększenie lunety	28x lub 32x
średnica obiektywu	40mm
pole widzenia	1°20'
najkrótsza celowa	0,4m
stała mnożenia	100
stała dodawania	0
zakres pracy kompensatora	±15'
dokładność kompensatora	0,3"
przewaga libelli	8'/2mm
podział koła poziomego	1 gon
błąd średni na km podwójnej niwelacji	±1,5mm/1km
mocowanie	5/8"
waga	1,4kg

AN-28 i **AN-32** to para najpopularniejszych niwelatorów optycznych z naszej oferty. Wyposażone w obiektywy o średnicy 40mm i lunety o powiększeniu 28 lub 32 razy, zapewniają jasny i wyraźny obraz. Solidne metalowe obudowy pokryte zostały gumą zabezpieczającą przed przypadkowym wyślizgnięciem się instrumentów z ręki. Cechą obu urządzeń jest niezawodność i wysoka dokładność pomiarów zapewniona przez automatyczny kompensator. Niwelatory te przeznaczone są do pomiarów geodezyjnych i budowlanych. Doskonale nadają się do niwelacji technicznej reperów roboczych, punktów terenu i urządzeń inżynierskich, a także do wyznaczania rzędnych wysokości oraz pomiarów kontrolnych.

Automatyczny niwelator optyczny

Lamigo BN-28

DANE TECHNICZNE	
powiększenie lunety	28x
średnica obiektywu	40mm
pole widzenia	1°20'
najkrótsza celowa	0,4m
stała mnożenia	100
stała dodawania	0
zakres pracy kompensatora	±15'
dokładność kompensatora	0,3"
przewaga libelli	8'/2mm
podział koła poziomego	1 gon
błąd średni na km podwójnej niwelacji	±1,5mm/1km
mocowanie	5/8"
waga	1,6kg

BN-28 to niwelator przeznaczony dla najbardziej wymagających użytkowników. Obiektyw o średnicy 40mm zapewnia jasny i wyraźny obraz. Urządzenie posiada solidną metalową obudowę. Automatyczny kompensator, opracowany specjalnie dla tego instrumentu, gwarantuje najwyższą dokładność pomiaru i niezawodność. Urządzenie przeznaczone jest do pomiarów geodezyjnych i budowlanych takich jak niwelacja techniczna reperów roboczych, punktów terenu, urządzeń inżynierskich, a także do wyznaczania rzędnych wysokości oraz wszelkich pomiarów kontrolnych.

Automatyczny niwelator optyczny

Lamigo CN-24

DANE TECHNICZNE	
powiększenie lunety	24x
średnica obiektywu	38mm
pole widzenia	1°20'
najkrótsza celowa	0,4m
stała mnożenia	100
stała dodawania	0
zakres pracy kompensatora	±15'
dokładność kompensatora	0,3"
przewaga libelli	8'/2mm
podział koła poziomego	1 gon
błąd średni na km podwójnej niwelacji	±1,5mm/1km
mocowanie	5/8"
waga	1,4kg

CN-24 to najbardziej atrakcyjny cenowo niwelator w ofercie Lamigo, ale pomimo niewygórowanej ceny, wciąż pozostaje profesjonalnym narzędziem, nieidącym na kompromisy w kwestii dokładności pomiaru. Wyposażony w obiektyw o średnicy 38mm i lunetę o powiększeniu 24x, daje jasny i wyraźny obraz. Doskonale nadaje się do niwelacji technicznej reperów roboczych, punktów terenu i urządzeń inżynierskich, a także do wyznaczania rzędnych wysokości oraz pomiarów kontrolnych.

Łata geodezyjna

Lamigo LT5M i LT7M

LT5M i **LT7M** to teleskopowe łaty geodezyjne wykonane z aluminium, wyposażone w libellę i miękki pokrowiec. Boki każdego z segmentów łat zostały wyfrezowane w celu zwiększenia sztywności konstrukcji. Z przodu występuje typowy podział geodezyjny „E", natomiast z tyłu umieszczony został uniwersalny podział milimetrowy (do pracy z niwelatorami laserowymi) lub podział prosty (do pracy z niwelatorem optycznym). Łaty są dostępne w długościach 5 i 7 metrów.

Łata geodezyjna

Lamigo LT5MW

LT5MW to poszerzona teleskopowa łata geodezyjna o długości 5m. Boki każdego z segmentów zostały wyfrezowane w celu zwiększenia sztywności konstrukcji. Z przodu występuje typowy podział geodezyjny typu „E" oraz równoległy do niego podział milimetrowy. Z tyłu nadrukowano uniwersalną podziałkę milimetrową. Łata sprzedawana jest z libellą i miękkim pokrowcem.

Teodolit elektroniczny

Lamigo LT-01

DANE TECHNICZNE	
powiększenie lunety	30x
średnica obiektywu	47mm
minimalna celowa	1m
pole widzenia	1°30'
długość lunety	162mm
obraz	prosty
dokładność odczytu	2"/5"/10"
minimalny odczyt	1"/5"/10"/20"
zakres pracy kompensatora	±3'
jednostki kątowe	400gon, 360°, 6400mil
wyświetlacz	dwustronny
pion	laserowy
spodarka	odłączana
automatyczne wyłączanie	30 minut od ostatniego pomiaru
zasilanie	2 akumulatory Ni-MH 6V
czas pracy	2 x 20h
zakres temperatur pracy	od -20°C do +45°C

LT-01 to 2-sekundowy teodolit elektroniczny, dzięki któremu można szybko i dokładnie wyznaczyć kierunek, mierzyć kąty poziome i pionowe oraz określiać spadek. Duża ilość funkcji oraz nowoczesna konstrukcja stawiają go na czele teodolitów dostępnych na rynku. LT-01 wyposażony jest w dwa wyświetlacze podnoszące komfort pracy, kompensator umożliwiający pracę w terenie o niestabilnym podłożu (bez konieczności stałej kontroli poprawności samopoziomowania) oraz pionownik laserowy, służący do ustawienia instrumentu dokładnie nad punktem, z którego dokonywany jest pomiar. Instrument jest odporny na trudne warunki atmosferyczne (IPX6) i przygotowany do pracy nawet w deszczu. Dwa pojemne akumulatory znajdujące się w zestawie pozwalają na długotrwałą pracę w terenie.

Statywy i stojaki

Dobrze dobrany statyw jest równie ważny jak sam instrument, który na nim stoi. Źle dobrany, potrafi obniżyć funkcjonalność lasera nawet o połowę. Instrumenty laserowe powinno stawiać się na statywach z regulowaną kolumną. Z kolei używanie tego typu statywu w połączeniu z niwelatorem optycznym mija się z celem. W ofercie Lamigo można znaleźć szeroki wachlarz statywów przewidzianych do wszelkiego rodzaju prac z każdym typem instrumentu.

Statyw aluminiowy

Lamigo ST140

DANE TECHNICZNE	
efektywna wysokość rozstawienia	od 83cm do 155cm
romiar głowicy	135mm
długość po złożeniu	100cm
waga	2,4kg

ST140 to aluminiowy statyw przeznaczony do pracy z niwelatorami optycznymi, wyposażony w śrubę sercową o gwincie 5/8", pasującą do znakomitej większości niwelatorów na rynku.

Statyw aluminiowy

Lamigo ST160

DANE TECHNICZNE	
efektywna wysokość rozstawienia	od 92cm do 160cm
romiar głowicy	140mm
długość po złożeniu	107cm
waga	3,9kg

ST160 to statyw aluminiowy przeznaczony do pracy z teodolitami, wyposażony w śrubę sercową o gwincie 5/8", pasującą do większości tego typu urządzeń dostępnych na rynku.

Statyw z włókna szklanego

Lamigo STW160

DANE TECHNICZNE	
efektywna wysokość rozstawienia	od 97cm do 163cm
romiar głowicy	141mm
długość po złożeniu	107cm
waga	4,5kg

STW160 to ciężki, wykonany z włókna szklanego i aluminium statyw, charakteryzujący się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne. Polecany do niwelatorów optycznych, teodolitów i tachimetrów.

Statyw z wykręcaną kolumną

Lamigo STL76M

DANE TECHNICZNE	
maksymalna wysokość	76cm
minimalna wysokość	29cm
śruba sprzęgająca	5/8"
średnica talerza	4,5cm
waga	0,42kg

STL76M to najniższy i najlżejszy statyw aluminiowy w naszej ofercie. Przeznaczony do pracy z lekkimi laserami liniowymi, umożliwia stabilne umieszczenie urządzenia na wysokości już od 29cm nad ziemią.

Statyw z wykręcaną kolumną

Lamigo STL145M

DANE TECHNICZNE	
maksymalna wysokość	146cm
minimalna wysokość	61cm
śruba sprzęgająca	5/8"
średnica talerza	5cm
waga	1,2kg

STL145M to wykonany z anodowanego aluminium statyw przeznaczony do pracy z laserami liniowymi. Regulowane stopy i dodatkowe rozpórki poprawiają stabilizację statywu i pozwalają na rozstawienie go nawet na śliskiej i delikatnej nawierzchni, bez ryzyka jej uszkodzenia.

Statyw z wykręcaną kolumną pochylaną głowicą

Lamigo STL154M

DANE TECHNICZNE	
maksymalna wysokość	154cm
minimalna wysokość	56cm
śruba sprzęgająca	1/4"
głowica	pochylana
waga	1,2kg

STL154M to bardzo lekki aluminiowy statyw przeznaczony do pracy z laserami liniowymi. Dzięki pochylanej w obu osiach, wyposażonej w gwint 1/4" głowicy, umożliwia wyznaczanie skosów. Doskonale nadaje się do pracy z laserami takimi jak Cross 2, Cross 5.2 i Cross 3D.

Statyw z wykręcaną kolumną i pochylaną głowicą

Lamigo STL170M

DANE TECHNICZNE	
maksymalna wysokość	170cm
minimalna wysokość	61cm
śruba sprzęgająca	1/4"
głowica	pochylana
waga	1,3kg

STL170M to lekki aluminiowy statyw przeznaczony do pracy z laserami liniowymi montowanymi na gwint 1/4". Dzięki pochylanej w obu osiach głowicy, umożliwia wyznaczanie skosów. Doskonale nadaje się do pracy z laserami takimi jak Cross 2, Cross 5.2 i Cross 3D.

Statyw z wykręcaną kolumną

Lamigo STL180T

DANE TECHNICZNE	
maksymalna wysokość	180cm
minimalna wysokość	65cm
śruba sprzęgająca	5/8"
średnica talerza	5cm
waga	1,7kg

STL180T to statyw przeznaczony do pracy z laserami liniowymi. Posiada obrotową głowicę, a dodatkowe rozpórki zapewniają mu wysoką sztywność przy niewielkiej masie. Przeznaczony do pracy wewnątrz budynku (posiada gumowe stopki chroniące posadzki).

Statyw z wykręcaną kolumną

Lamigo STL180

DANE TECHNICZNE	
maksymalna wysokość	180cm
minimalna wysokość	65cm
śruba sprzęgająca	5/8"
średnica talerza	5cm
waga	1,7kg

STL180 to statyw przeznaczony do pracy z laserami liniowymi. Dzięki nieruchomej głowicy idealnie współpracuje z instrumentami posiadającymi spodarkę, takimi jak Cross 4, Cross 4.1 lub Cross 4.4. Dodatkowe rozpórki zapewniają mu wysoką sztywność przy niewielkiej masie. Przeznaczony do pracy wewnątrz budynku (posiada gumowe stopki chroniące posadzki). Od modelu 180T odróżnia go stalowy dysk głowicy.

Statyw z wykręcaną kolumną

Lamigo STLQ3M

DANE TECHNICZNE	
efektywna wysykość rozstawienia	od 109cm do 330cm
przesuw komny	170cm
śruba sprzęgająca	5/8"
średnica talerza	11cm
waga	5,9kg

STLQ3M to statyw przeznaczony do pracy z niwelatorami rotacyjnymi. Stopy wyposażone w stalowe kolce umożliwiają pracę w terenie, a gumowe nakładki pozwalają na zastosowanie go wewnątrz budynków (nawet na delikatnej podłodze). Ruchoma kolumna z podziałką milimetrową umożliwiają regulację wysokości w zakresie od 109 do 330cm. Jest to najbardziej uniwersalny statyw do laserów rotacyjnych w ofercie Lamigo.

Statyw z wykręcaną kolumną

Lamigo STL3M

DANE TECHNICZNE	
efektywna wysykość rozstawienia	od 96cm do 330cm
przesuw komny	170cm
śruba sprzęgająca	5/8"
średnica talerza	7cm
waga	5,9kg

STL3M to statyw wykonany z anodowanego aluminium. Posiada wykręcaną na korbę kolumnę. Przeznaczony jest do pracy z ciężkimi niwelatorami laserowymi, przede wszystkim wewnątrz budynków. Dodatkowe rozpórki gwarantują stabilizację na każdej powierzchni, a gumowe stópki pozwalają na pracę nawet na delikatnych posadzkach bez niszczenia ich. Doskonale nadaje się do wszelkich prac wewnątrz obiektów wielkopowierzchniowych, na przykład hal sportowych, hipermarketów itp.

Statyw z wykręcaną kolumną

Lamigo STLV3M

DANE TECHNICZNE	
efektywna wysykość rozstawienia	od 96cm do 300cm
przesuw komny	120cm
śruba sprzęgająca	5/8"
średnica talerza	11cm
waga	5,9kg

STLV3M to wykonany z anodowanego aluminium statyw przeznaczony do pracy z ciężkimi niwelatorami laserowymi w warunkach terenowych. Nogi zakończone solidnymi grotami i stopkami umożliwiają trwałe zakotwiczenie statywu w ziemi, a ruchoma głowica na ustawienie statywu na żądanej wysokości.

Statyw z wykręcaną kolumną

Lamigo STLV4M

DANE TECHNICZNE	
efektywna wysykość rozstawienia	od 164cm do 400cm
przesuw komny	117cm
śruba sprzęgająca	5/8"
średnica talerza	13cm
waga	8,3kg

STLV4M to najwyższy statyw w naszej ofercie. Wykonany z anodowanego aluminium, przeznaczony jest do pracy z ciężkimi niwelatorami laserowymi w warunkach terenowych. Nogi zakończone solidnymi grotami i stopkami umożliwiają trwałe zakotwiczenie statywu w ziemi, a ruchoma głowica na ustawienie statywu na żądanej wysokości.

Kolumna rozporowa

Lamigo KR-34

KR-34 to kolumna rozporowa przeznaczona do pracy z laserami liniowymi wewnątrz budynków. Wykonana z lakierowanego aluminium, umożliwia montaż urządzeń wyposażonych zarówno w gniazdo 5/8" jak i 1/4". Wraz z laserami liniowymi, na przykład Crossem 2, tworzy doskonały zestaw do wykonywania sufitów podwieszanych. Efektywna wysokość rozstawienia wynosi od 73,4cm do 337cm. W wyposażeniu kolumny znajdują się dwa wymienne gwinty do mocowania instrumentu oraz pokrowiec.

Pozostałe instrumenty

W tej grupie produktów znajdują się między innymi dalmierze laserowe, drogomierze mechaniczne, profesjonalne i certyfikowane taśmy miernicze (długie i krótkie w I i II klasie dokładności), poziomice klasyczne, elektroniczne i laserowe oraz inne narzędzia o wszechstronnych możliwościach.

Ręczny dalmierz laserowy

Lamigo LDX 30

DANE TECHNICZNE	
zasięg pracy	0,05m-30m
dokładność	±2mm
dokładność odczytu	1mm
dioda laserowa	klasa 2, 620-690nm
klasa szczelności	IP 54
pamięć	10 pomiarów
zakres temperatur pracy	od 0° C do +40° C
zakres temperatur przechowywania	od -20° C do +70° C
żywotność baterii	5000-8000 pomiarów
rodzaj baterii	2xLR6 1,5V (AA)
wymiary	36mm x 118mm x 20mm
waga	0,09kg

LDX 30 to podstawowy dalmierz laserowy z oferty Lamigo. Wykonany jest z solidnego plastiku, pokrytego antypoślizgową gumą, utrudniającą wyśliźnięcie się instrumentu z dłoni. Posiada rozkładaną końcówkę pomiarową, podświetlany ekran i sygnalizację dźwiękową. LDX 30 sprzedawany jest w komplecie z pokrowcem i paskiem na rękę.

Funkcje dalmierza: pomiar powierzchni i kubatury, pomiar ciągły, pomiar odległości minimalnej i maksymalnej.

Ręczny dalmierz laserowy

Lamigo LDX 80

DANE TECHNICZNE	
zasięg pracy	0,05m-80m
dokładność	±2mm
dokładność odczytu	1mm
dioda laserowa	klasa 2, 620-690nm
zakres pomiaru kąta	±45°
dokładność pomiaru kąta	±0,3°
klasa szczelności	IP 54
pamięć	10 pomiarów
zakres temperatur pracy	od 0° C do +40° C
zakres temperatur przechowywania	od -20° C do +70° C
żywotność baterii	5000-8000 pomiarów
rodzaj baterii	2xLR6 1,5V (AA)
wymiary	50mm x 127mm x 27mm
waga	0,15kg

LDX 80 to najwyższej klasy dalmierz laserowy. Posiada rozkładaną końcówkę pomiarową, pochyłomierz, podświetlany ekran i sygnalizację dźwiękową, a ogumowana obudowa gwarantuje pewność chwytu. Sprzedawany jest w komplecie z pokrowcem i paskiem na rękę.

Funkcje dalmierza: jednoczesny pomiar kąta i odległości, pomiar powierzchni i kubatury, pomiar pośredni, funkcja Pitagorasa, dodawanie i odejmowanie pomiarów, pomiar ciągły, pomiar odległości minimalnej i maksymalnej.

Precyzyjny drogomierz mechaniczny

Lamigo DM12

DANE TECHNICZNE	
zakres pomiaru	od 0,1m do 9999m
obwód koła pomiarowego	1m
zerowanie	ręczne
wartość działki elementarnej	0,1m
maksymalna prędkość pomiaru	7km/h
dokładność pomiaru	±0,1%
waga	2kg
hamulec	TAK

DM-12 to drogomierz mechaniczny wykonany z udaroodpornego tworzywa ABS i aluminium. Posiada składane ramię oraz uchwyt ułatwiający transport. Na rękojeści i liczniku znajdują się przyciski zerujące odczyt. Koło zostało wyposażone w hamulec, a specjalny wskaźnik dokładnie wyznacza początek i koniec pomiaru. DM-12 sprzedawany jest w komplecie z pokrowcem.

Poziomica elektroniczna

Lamigo PL60 C

PL 60 C to elektroniczna poziomica laserowa umożliwiająca błyskawiczny i dokładny pomiar kątów, wyświetlanych przez czytelny ekran. Jest to bardzo praktyczne urządzenie pomiarowe, doskonałe do wewnętrznych prac montażowych. PL 60 C nie wymaga kalibracji i jest gotowa do użycia od razu po uruchomieniu.

Długość: 60 cm
Dokładność dla kątów 0° i 90°: 0,05°
Dokładność dla pozostałych kątów: 0,2°
Zakres pracy: 4x90°
Dokładność libelli: 0,5mm/m
Temperatura pracy od 0°C do +50°C
Czas pracy: okło 100h

Poziomica klasyczna

Kapro Condor

Kapro Condor to wysokiej jakości poziomica klasyczna, przeznaczona dla najbardziej wymagających użytkowników. Posiada specjalne okienko do odczytu pomiaru w pozycji pionowej, co pozwala na wyeliminowanie błędów przy pionowaniu. Libelka z systemem OPTIVISION posiada czerwone ścianki zwiększające kontrast, podnosząc tym samym dokładność odczytu przy słabym oświetleniu. Kapro Condor dostępna jest w rozmiarach 60, 80, 100, 120 i 200 centymetrów. Wersja 200cm posiada oznaczenie spadku 2%, przydatne przy układaniu kanalizacji.

Poziomica klasyczna

Kapro Spirit

Kapro Spirit to klasyczna poziomica o dokładności 0,5mm/m, potwierdzonej certyfikatem VPA. Posiada dwie akrylowe libelle: poziomą i pionową. Odczyt pomiaru możliwy jest w każdym położeniu. Profil poziomicy wykonany jest z malowanego proszkowo aluminium. Kapro Spirit dostępna jest w długościach 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 i 200 centymetrów.

Poziomica klasyczna

Kapro Spirit z magnesem

Kapro Spirit z magnesem to klasyczna poziomica o dokładności pomiaru 0,5mm/m. Posiada dwie akrylowe libelle - poziomą i pionową, odporne na uderzenia i promieniowanie UV (z dożywotnią gwarancją). Profil poziomicy wykonany jest z malowanego proszkowo aluminium, a jej zakończenia posiadają gumowe nakładki amortyzujące uderzenia. Wbudowane magnesy pozwalają na przyczepienie poziomicy do metalowych powierzchni. Kapro Spirit z magnesem dostępna jest w długościach 40, 60, 80, 100, 120, 150 i 200 centymetrów.

Poziomica elektroniczna

Lamigo Mini 150

Mini 150 to miniaturowa poziomica elektroniczna o długości 15cm. Wykonana jest z aluminiowego profilu z frezowanym rowkiem umożliwiającym umieszczenie urządzenia na rurze. Posiada dwa silne neodymowe magnesy. Mini 150 umożliwia pomiar pochylenia w stopniach i procentach. Urządzenie sprzedawane jest w twardej aluminiowej walizce.

Zasięg pomiaru kąta od 0° do 360°
Dokładność pomiaru kątów 0° i 90°: ±0,05°
Dokładność pomiaru kątów od 1° do 89°: ±0,15°
Temperatura pracy od 0°C do +50°C

Pochyłomierz elektroniczny

Lamigo PE180

PE180 to wyposażony w magnes pochyłomierz elektroniczny. Stosuje się go do ustawiania elementów konstrukcji stalowych, a także wyznaczania kąta płaszczyzny cięcia pił tarczowych, ukośnych, pilarek itp. Pomiar kąta odbywa się w zakresie od 0 do 360 stopni (2 x 180°), przy dokładności ±0,1°. Aktualny kwadrant pomiaru widoczny jest na czytelnym ekranie LCD. PE180 zawiera w zestawie pokrowiec.

Kątomierz elektroniczny

Lamigo KE45

KE45 to elektroniczny kątomierz, szczególnie przydatny przy wszelkich pracach montażowych i remontowych. Może być wykorzystywany do ustawiania konstrukcji metalowych i drewnianych, a także pił kątowych.

Dokładność: 0,1°
Zakres pracy: 0°-255°
Dokładność libelli: 1mm/m
Temperatura pracy od -10°C do +50°C
Czas pracy: około 100h

Kątomierz elektroniczny

Lamigo KE23

KE23 to kątomierz elektroniczny w ergonomicznej obudowie. Pomiar kąta odbywa się w pełnym zakresie 360° z rozdzielczością co 0,05°, a stalowe ramię można zablokować w dowolnej pozycji. Dokładność pomiaru wynosi ±0,1°. Aktualny kwadrant pomiaru jest widoczny na czytelnym ekranie LCD. Urządzenie umożliwia pomiar bezwzględny oraz względny (pomiar kąta z dowolnie wybranej powierzchni). KE23 posiada funkcję HOLD umożliwiającą zapamiętanie wyświetlanej wartości.

Kątownik budowlany

Kątownik budowlany to lekki i prosty w obsłudze instrument budowlany, emitujący dwie linie lasera. Kąt wyświetlanych linii ustawia się ręcznie w zakresie od 0 do 180 stopni, zgodnie z podziałką na urządzeniu. Maksymalny zasięg linii wynosi 10m.

Taśma pomiarowa

Metrica Action (30m, 50m)

Metrica Action to najwyższej klasy taśma miernicza charakteryzująca się wysoką precyzją wykonania. Pokryta warstwą antypoślizgową rączka zapewnia dobre trzymanie w dłoni, a konstrukcja mechanizmu korbowego umożliwia rozwijanie wstęgi bez rozkładania korby, dzięki czemu nie uderza ona w dłoń osoby trzymającej taśmę. Wstęga pokryta jest nylonem, zakończona uchem i składanym hakiem. Taśma wykonana jest w drugiej klasie dokładności, ze wszystkimi niezbędnymi oznaczeniami (zgodnie z dyrektywą MID). Metrica Action dostępna jest w długościach 30 i 50 metrów. Walizka w komplecie.

Taśma pomiarowa

Metrica Super-Action (50m, 100m)

Metrica Super Action to najdłuższa taśma miernicza dostępna w naszej ofercie. Pokryta warstwą antypoślizgową rączka zapewnia dobre trzymanie w dłoni, a specjalna konstrukcja widełek zapewnia najlepszą możliwą ergonomię (nadgarstek nigdy nie jest nadmiernie obciążony). Konstrukcja mechanizmu korbowego umożliwia rozwijanie wstęgi bez rozkładania korby, dzięki czemu nie uderza ona w dłoń osoby trzymającej taśmę. Wstęga pokryta jest nylonem, zakończona uchem i składanym hakiem. Taśma wykonana jest w drugiej klasie dokładności, ze wszystkimi niezbędnymi oznaczeniami (zgodnie z dyrektywą MID). Metrica Super Action dostępna jest w długościach 50 i 100 metrów. Walizka w komplecie.

Taśma pomiarowa

Medid Star (3m, 5m)

Medid Star to solidnie wykonana podstawowa taśma samopowrotna. Cechuje ją wysoka trwałość i użyteczność. Obudowa wykonana jest z tworzywa ABS oblanego gumą. Miarka posiada klips do mocowania oraz pasek na rękę. Wstęga wykonana została w II klasie dokładności ze stali odpuszczonej, obrabianej powierzchniowo. Taśma posiada oznaczenie oceny zgodności według dyrektywy MID, dostępna jest w długościach 3 i 5 metrów.

Taśma pomiarowa

Metrica MG (3m, 5m, 8m)

Metrica MG to samopowrotna taśma z magnesem. Innowacyjny sposób montażu magnesu sprawia, że zero na początku wstęgi zawsze połączone jest z powierzchnią metalu, nawet podczas rozwijania wstęgi. Rozwiązanie to niweluje błędy pomiarowe innych taśm, których magnes usytuowany jest na ruchomym haku. Miarka wyposażona jest w nowoczesny system blokowania - wstęga po wysunięciu powraca do obudowy dopiero po zwolnieniu jednej z dwóch wygodnie usytuowanych blokad. Taśma posiada oznaczenie zgodności według dyrektywy MID. Metrica MG dostępna jest w długościach 3, 5 i 8 metrów.

Taśma pomiarowa

Medid Ergo Magnet (3m, 5m, 8m)

Medid Ergo Magnet to samopowrotna taśma z zaczepem o podwójnym magnesie, silnie przywierającym nawet do niewielkich elementów stalowych. Wstęga taśmy zabezpieczona jest przed ścieraniem i płowieniem. Obudowa wykonana jest z odpornej na uderzenia gumy oraz tworzywa ABS. Taśma posiada wzmocniony zaczep, przedni hamulec zaciskowy i dolny pomocniczy, a także wbudowany klips do mocowania i pasek na rękę. Miarka posiada oznaczenie oceny zgodności według dyrektywy MID. Medid Ergo Magnet dostępna jest w długościach 3, 5 i 8m.

Taśma pomiarowa

Medid Window (3m)

Medid Window to trzymetrowa taśma samopowrotna z okienkiem umożliwiającym szybką realizację pomiarów wewnętrznych. Wynik pomiaru, widoczny w oknie miarki, określa długość od początku taśmy do końca jej obudowy. Dzięki dwustronnemu podziałowi miarka sprawdzi się też w tradycyjnych pomiarach. Medid Window dostępna jest w jednej długości 3 metrów.

Taśma pomiarowa

Medid Elephant Inox (3m, 5m)

Medid Elephant Inox to samopowrotna taśma w drugiej klasie dokładności, wykonana z materiałów niekorodujących. Wstęga, a także wszystkie części mechaniczne wyprodukowane są z elementów nierdzewnych, a obudowa z odpornego na uderzenia elastollanu oraz tworzywa ABS. Taśma pokryta jest warstwą nylonu, a przed ścieraniem chroni ją zastosowana technologia UPS. Urządzenie posiada oznaczenie oceny zgodności wg dyrektywy MID. Medid Elephant Inox dostępna jest w dwóch wersjach długości: 3 i 5 metrów.

Taśma pomiarowa

Medid Protector (3m, 5m)

Medid Protector to samopowrotna taśma w pierwszej klasie dokładności. Wstęga wykonana jest ze stali odpuszczonej (zabezpieczonej przed ścieraniem w technologii UPS) pokrytej warstwą nylonu. Obudowa wyprodukowana jest z udaroodpornego elastollanu oraz stali chromoniklowej. Taśma wyposażona jest we wzmocniony zaczep, górny hamulec zaciskowy (i dolny pomocniczy) oraz klips do mocowania. Miarka posiada oznaczenie oceny zgodności wg dyrektywy MID. Taśma dostępna jest w długościach 3 i 5 metrów, a na specjalne zamówienie dostępna jest wersja 8m.

Taśma pomiarowa

Medid Inox (3m, 5m)

Medid Inox to samopowrotna taśma w drugiej klasie dokładności. Wyprodukowana z materiałów odpornych na działanie szkodliwych czynników, jest szczególnie przydatna do pracy w środowisku powodującym przyspieszone korodowanie. Wstęga taśmy wykonana jest ze stali odpuszczonej, pokrytej warstwą nylonu i zabezpieczonej przed ścieraniem. Miarka posiada wzmocniony zaczep, górny hamulec zaciskowy (i dolny pomocniczy) oraz klips do mocowania. Urządzenie posiada oznaczenie oceny zgodności wg dyrektywy MID. Medid Inox dostępna jest w dwóch wersjach długości: 3 i 5 metrów.

Węgielnica

Węgielnica dwupryzmatowa z dużym przeziernikiem do obserwacji celu. Solidna metalowa obudowa i obrotowa osłona skutecznie zabezpieczają pryzmaty przed uszkodzeniem. Żółta płytka przezierniková do celowania na prostopadły cel ułatwia jego obserwację. W uchwycie znajduje się wycięcie na sznurek do pionu. Węgielnica sprzedawana jest w komplecie ze skórzanym pokrowcem.

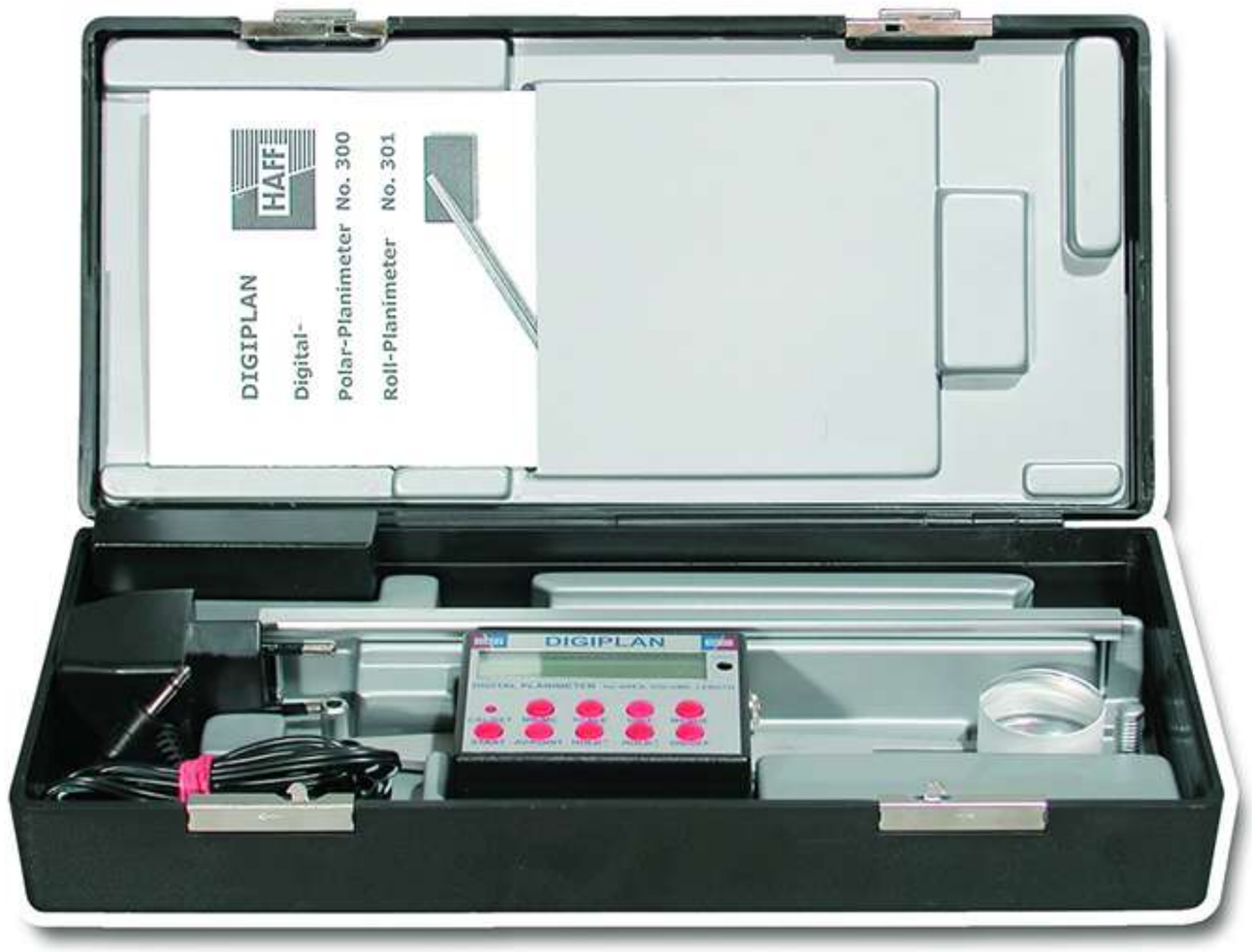
Tyczki geodezyjne

Długość: 200cm
Średnica: 28mm
Materiał: aluminium, stal, powłoki lakiernicze
Liczba segmentów w pokrowcu: 12 (4 tyczki dwumetrowe, 4 przedłużki długości 1m)
Wymiary do transportu: 103x12cm
Możliwość wkręcenia dowolnej ilości przedłużek

Planimetr biegunowy elektroniczny

HA-300

Dokładność pomiaru na powierzchni 100cm²: ±0,1%
Dokładność wyświetlania powierzchni: 0,05cm²
Dokładność wyświetlania odległości: 0,1cm
Wybór skali: od 1000:1 do 1:9.999.900
Dostępne jednostki metryczne: mm, cm, m, ha, km
Dostępne jednostki niemetryczne: cale, stopy, akry, mile
Obszar: 50x50 cm, lub koło o średnicy 70cm
Wyświetlacz LCD: 8 + 2 cyfry/20 symboli



Planimetr biegunowy mechaniczny

HA-317E

Dokładność pomiaru na powierzchni 100cm²: ±0,1%
Dokładność odczytu: 0,1cm²
Jednostki pomiaru: jednostki noniusza
Obszar: 50x50 cm, lub koło o średnicy 70cm