

UBEX*i*

**NOWA JAKOŚĆ POMIARU
PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA DLA BUDOWNICTWA**

O UBEXI



Firma Ubexi specjalizuje się w technologiach pomiarowych, dostarczając profesjonalne urządzenia pomiarowe dla budownictwa i geodezji. Misją Ubexi jest tworzenie innowacyjnych i niezawodnych produktów, w połączeniu z najwyższą jakością obsługi i profesjonalnym wsparciem. Ubexi to firma o globalnym zasięgu, a jej rozwiązania można spotkać na całym świecie. Centrum wsparcia, serwis, magazyn oraz logistyka, są zlokalizowane we Francji, w Lyon. Produkcja rozwiązań Ubexi ma miejsce w jednej z największych na świecie fabryk laserowych urządzeń pomiarowych, której doświadczeniu zaufało wielu liczących się na rynku dostawców.

Firma uważnie obserwuje rynek, a w odpowiedzi na rosnące potrzeby Klientów, nieustannie pracuje nad rozwojem produktów i inwestuje w nowe rozwiązania. Do tego celu został powołany zespół badań i rozwoju, który projektuje najlepsze dla Klientów produkty.

Prezentowane w niniejszym katalogu niwelatory laserowe, z przeznaczeniem głównie dla budownictwa, cechuje bogactwo funkcji, a także precyzja i wysoka dokładność pomiaru. Szeroka oferta niwelatorów liniowo-krzyżowych i obrotowych, z pewnością zadowoli najbardziej wymagających użytkowników. Z kolei innowacyjny produkt Ubexi- iDig – to propozycja zintegrowanego systemu sterowania maszyn, z którym zwiększysz efektywność prac, przy jednoczesnej minimalizacji kosztów.

Dzięki innowacyjnej technologii, 2-letniej gwarancji oraz korzystną relacją ceny i jakości, rozwiązania Ubexi stanowią niezwykle konkurencyjną propozycję na rynku.

O APOGEO



Specjalizujemy się w profesjonalnym doradztwie i dostarczaniu nowoczesnych rozwiązań pomiarowych w zakresie geodezji, budownictwa, GIS, a także drogownictwa, przemysłu i ochrony środowiska. Wyznacznikiem naszego działania jest zadowolony Klient, dlatego nieustannie rozwijamy się dla Ciebie. Dbając o naszych Klientów, proponujemy najlepsze rozwiązania, zarówno w obszarze produktów, jak i szeroko rozumianej współpracy.

Posiadamy autoryzację do sprzedaży ponad 30 marek handlowych, w tym m.in.: Ubexi, Hi-Target, Trimble, Carlson, Leica, Nikon, Leaserliner, Ampere, South, Motorola. Jesteśmy także wyłącznym dystrybutorem rozwiązań Ubexi w Polsce.

Zapewniamy Ci:

- Profesjonalne doradztwo handlowe w zakresie doboru odpowiednich urządzeń
- Opiekę regionalnego Doradcy APOGEO
- Specjalistyczne szkolenia
- Wsparcie techniczne, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Najwyższy poziom obsługi
- Pomoc w doborze odpowiednich narzędzi finansowych i ubezpieczeniowych
- Dostęp do aktualnych informacji w postaci Newslettera
- Kilka kanałów dystrybucji:
 - bezpośredni kontakt z Doradcą, 2 sklepy (Kraków, Wrocław), SKLEP ON-LINE APOGEO, sieć dystrybutorów

Jesteśmy przekonani, że prezentowane rozwiązania Ubexi, zyskają Twoje zaufanie i pomogą Ci osiągnąć nową jakość pomiaru oraz liczne korzyści biznesowe.

XB 590 / XB 590K

NR KATALOGOWY: 12201301 / 12201321

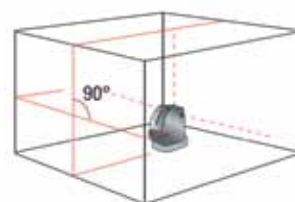
Niwelator laserowy liniowo-krzyżowy-punktowy XB 590 został zaprojektowany do prac remonowo-montażowych prowadzonych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. XB 590 to niezwykle uniwersalne rozwiązanie. Jego mocną stroną jest wysoka widoczność wiązek lasera oraz idealne przenoszenie poziomu i pionu. Połączenie wiązki lasera krzyż z 5 punktami sprawia, że urządzenie jest niezwykle wszechstronne i uniwersalne, a także przeznaczone do większej liczby prac. Dzięki wysokiej jakości wykonania oraz bogactwie funkcji, XB 590 jest doskonałą propozycją dla początkujących w branży, jak i profesjonalistów.

Unikalne cechy:

- krzyż wiązek lasera + pięć punktów
- wiązki lasera idealnie wyznaczają pionowość (podłoga – sufit)
- blokada kompensatora - zabezpiecza urządzenie podczas transportu
- automatyczne poziomowanie i pionowanie
- migająca dioda informująca o nieprawidłowym samopoziomowaniu
- możliwość pracy z odbiornikiem
- precyzja i dokładność pomiaru

Zastosowanie:

- układanie glazury
- montaż półek, szaf, regałów, okien, drzwi, futryn
- wykonywanie wylewek, fundamentów
- przenoszenie poziomu, pionu
- ustawienie pionowości słupów, ogrodzeń
- montaż ścianek działowych, podwieszanych sufitów, regipsów
- niwelacja terenu (praca z odbiornikiem)



Dane techniczne	XB 590 / XB 590K
Dokładność linia pozioma H	± 3 mm / 10 m
Dokładność linia pionowa V	± 3 mm / 10 m
Dokładność punkt góra	± 4 mm / 10 m
Dokładność punkt dół	± 6 mm / 10 m
Dokładność punkty: lewy, prawy, tył	± 4 mm / 10 m
Samopoziomowanie	4 °
Zasięg	30 m* / 10 m**
Zasięg punktów	30 m
Zasięg z odbiornikiem	70 m* / 25 m**
Źródło / klasa lasera	czerwony 635 nm - 2M
IP	54
Zasilanie	3x bateria AA
Czas ciągłej pracy	7 h
Mocowanie	gwint 1/4"
Temperatura pracy	-10° C do +50° C
Wymiary / waga (bez baterii)	116 x 69 x 112 mm / 433 g

Gwarancja

2 lata

* optymalne warunki, ** trudne warunki

W zestawie:

nr kat. 12201301: niwelator XB 590, uchwyt na magnes, tarcza celownicza, okulary laserowe, pokrowiec, baterie, instrukcja obsługi

nr kat. 12201321: niwelator XB 590K, odbiornik LVH100 z uchwytem, uchwyt na magnes, tarcza celownicza, okulary laserowe, mini statyw, adapter, pokrowiec, walizka transportowa, baterie, instrukcja obsługi

XB 525

NR KATALOGOWY: 12001350

Niwelator laserowy punktowy Ubexi XB 525 to idealne urządzenie do prac prowadzonych wewnątrz. Urządzenie umożliwia instalację wewnętrznych elementów konstrukcyjnych, a także dzięki 5-ciu punktom laserowym precyzyjnie i dokładnie wyznacza kąt prosty (90°). 5-ciu punktowy niwelator XB 525 jest niezastąpiony w prostoliniowym tyczeniu obiektów, wyznaczaniu lub przenoszeniu punktów ze ściany na ścianę z podłogi na sufit. Niwelator jest samopoziomujący, a migająca dioda informuje o nieprawidłowym ustawieniu instrumentu, dzięki czemu masz pewność bezbłędnego pomiaru.

Unikalne cechy:

- wysoka widoczność punktów lasera
- automatyczne poziomowanie i pionowanie
- migająca dioda informująca o nieprawidłowym samopoziomowaniu
- precyzja i dokładność pomiaru
- wysoka jakość wykonania
- łatwa obsługa urządzenia

Zastosowanie:

- układanie glazury
- montaż półek, szaf, regałów
- montaż okien, drzwi, futryn
- wykonywanie wylewek, fundamentów
- przenoszenie poziomu, pionu
- montaż ścianek działowych
- ustawienie pionowości słupów, ogrodzeń



Dane techniczne	XB 525
Dokładność punkt przód	± 4 mm / 10 m
Dokładność punkt lewy, prawy	± 4 mm / 10 m
Dokładność punkt góra	± 4 mm / 10 m
Dokładność punkt dół	± 6 mm / 10 m
Samopoziomowanie	4 °
Zasięg	30 m
Źródło / klasa lasera	czerwony 635 nm - 2M
IP	54
Zasilanie	2x bateria AA
Czas ciągłej pracy	20 h
Mocowanie	gwint 1/4"
Temperatura pracy	-10° C do +50° C
Wymiary / waga (bez baterii)	90 x 50 x 78 mm / 250 g
Gwarancja	2 lata



W zestawie:

nr kat. 12001350: niwelator XB 525, uchwyt na magnes, tarcza celownicza, pokrowiec, baterie, instrukcja obsługi

XC 500 / XC 500D

NR KATALOGOWY: 12201303 / 12201304

Serię niwelatorów laserowych liniowo -krzyżowych Ubexi XC wyróżnia doskonała jakość wykonania oraz niezwykle prosta obsługa. Urządzenie (XC 500) wyposażone w odbiornik laserowy, umożliwi Ci także wykonywanie prac na zewnątrz. Dzięki temu, w wyjątkowo atrakcyjnej cenie, otrzymujesz wszechstronne rozwiązanie pomiarowe, zarówno do prac montażowo - remontowych wewnątrz, jak i na zewnątrz. Dodatkowo, blokada kompensatora zabezpieczająca urządzenie podczas transportu, daje Ci pewność trwałości instrumentu.

Unikalne cechy:

- blokada kompensatora
- wysoka widoczność wiązek lasera
- cztery opcje emisji wiązek laserowych
- automatyczne poziomowanie i pionowanie
- zastosowanie do prac wewnątrz i na zewnątrz (małe place budowy)
- precyzja i dokładność pomiaru
- możliwa współpraca niwelatora XC 500 z odbiornikiem

Zastosowanie:

- układanie glazury
- montaż półek, szaf, regałów
- malowanie, tapetowanie
- montaż okien, drzwi, futryn
- wykonywanie wylewek, fundamentów
- przenoszenie poziomu, pionu
- montaż podwieszanych sufitów
- niwelacja terenu (praca z odbiornikiem)



Dane techniczne	XC 500	XC 500D
Dokładność	±3 mm/10 m	± 5 mm/10 m
Samopoziomowanie		4 °
Zasięg		30 m* / 10 m**
Zasięg z odbiornikiem	50 m* / 25 m**	nie dotyczy
Źródło / klasa lasera		czerwony 635 nm - 2M
IP		54
Zasilanie		3x bateria AA
Czas ciągłej pracy	15 h	20 h
Mocowanie		gwint 1/4"
Temperatura pracy		-10° C do +50° C
Wymiary / waga (bez baterii)		98 x 62 x 96 mm / 258 g

Gwarancja

2 lata

* optymalne warunki, ** trudne warunki

W zestawie:

nr kat. 12201303/12201304: niwelator XC 500/XC 500D, uchwyt na magnes, tarcza celownicza, pokrowiec, baterie, odbiornik LVH100 (opcja), instrukcja obsługi



XM 550 / XM 550K, XM 560

NR KATALOGOWY:
12001302 / 12001304,
12001305

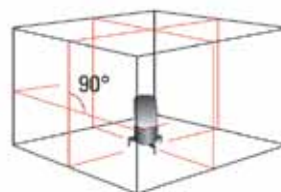
Niwelatory laserowe liniowo-krzyżowe z pionem laserowym serii Ubexi XM, to urządzenia dla wymagających użytkowników, poszukujących najlepszych rozwiązań w tej klasie. Wysoka widoczność wiązek lasera oraz błyskawiczne samopoziomowanie, to jedne z wielu zalet niwelatorów. Dla większego komfortu Twojej pracy, niwelatory są wyposażone w łatwe w regulacji nogi, a także posiadają możliwość zablokowania kompensatora podczas transportu. Dzięki wykorzystaniu odbiornika, możesz wykonywać także prace na zewnątrz. Dodatkowo atrakcyjna cena sprawia, że zyskujesz profesjonalne narzędzie, o szerokim spektrum zastosowania.

Unikalne cechy:

- wysoka widoczność wiązek lasera
- automatyczne poziomowanie i pionowanie (elektroniczne XM 560)
- cztery linie pionowe (które dają 90° krzyż lasera)
- jedna linia pozioma (możliwość obrotu w 360°)
- idealne wyznaczanie pionowości (podłoga punkt- sufit krzyż lasera)
- precyzyjne przenoszenie poziomu na wszystkie strony
- migająca dioda informująca o nieprawidłowym samopoziomowaniu
- śruba mikroruchu umożliwiająca precyzyjne ustawienie pionowych wiązek lasera
- możliwość pracy z odbiornikiem

Zastosowanie:

- montaż okien, drzwi, futryn
- wykonywanie wylewek, fundamentów
- układanie glazury,
- montaż półek, szaf, regałów
- przenoszenie poziomu, pionu
- ustawienie pionowości słupów, ogrodzeń
- montaż ścianek działowych, podwieszanych sufitów, regipsów
- niwelacja terenu (praca z odbiornikiem)



Dane techniczne	XM 550 / XM 550K	XM 560
Dokładność	±2 mm/10 m	±1 mm/10 m
Samopoziomowanie	3°	
Zasięg	30 m* / 10 m**	
Zasięg z odbiornikiem	80 m* / 50 m**	
Źródło / klasa lasera	czerwony 635 nm - 2M	
IP	54	
Zasilanie	akumulatory NiMH	
Czas ciągłej pracy	10 h	6 h
Mocowanie	gwint 5/8"x11	
Temperatura pracy	-10° C do +50° C	
Wymiary / waga (bez akumulatorów)	132 x 122 x 187 mm / 896 g	

Gwarancja

2 lata

* optymalne warunki, ** trudne warunki

W zestawie:

- nr kat. **12001302**: niwelator XM 550, tarcza celownicza, okulary laserowe, walizka transportowa, baterie, instrukcja obsługi
- nr kat. **12001304**: niwelator XM 550K, odbiornik LVH100 z uchwytem, pilot, tarcza celownicza, okulary laserowe, walizka transportowa, ładowarka, akumulatory, instrukcja obsługi
- nr kat. **12001305**: niwelator XM 560, odbiornik LVH100 z uchwytem, pilot, tarcza celownicza, okulary laserowe, walizka transportowa, ładowarka, akumulatory, instrukcja obsługi



XM 575

NR KATALOGOWY: 12101303

Niwelator liniowo-krzyżowy Ubexi XM 575 to nowa jakość na rynku. Umożliwia pomiary w każdym wybranym kierunku. Niwelator Ubexi XM 575 jest wszechstronnym urządzeniem, o niezwykle stabilnej budowie. Pełną funkcjonalność zapewnia pozioma i pionowa linia lasera o zasięgu 360°, a także możliwość wykonywania prac na zewnątrz dzięki współpracy z odbiornikiem. Automatyczne samopoziomowanie oraz idealne przenoszenie poziomu, gwarantują najwyższą precyzję pomiarów. Niwelator wyświetla 4 linie pionowe i 4 linie poziome, posiada mechanizm obrotu poziomego, a także praktyczne, łatwe w regulacji nogi.

Unikalne cechy:

- wysoka widoczność wiązek lasera
- automatyczne poziomowanie i pionowanie
- cztery wiązki pionowe (tworzą kąt prosty)
- cztery wiązki poziome (tworzą linię poziomą 360°)
- idealne wyznaczanie pionowości (podłoga - sufit)
- precyzyjne przenoszenie poziomu na wszystkie strony
- migająca dioda informująca o nieprawidłowym samopoziomowaniu
- śruba mikroruchu umożliwiająca precyzyjne ustawienie pionowych wiązek lasera
- możliwość pracy z odbiornikiem

Zastosowanie:

- montaż okien, drzwi, futryn
- wykonywanie wylewek, fundamentów
- układanie glazury,
- montaż półek, szaf, regałów
- przenoszenie poziomu, pionu
- ustawienie pionowości słupów, ogrodzeń
- montaż ścianek działowych, podwieszanych sufitów, regipsów
- niwelacja terenu (praca z odbiornikiem)



Dane techniczne	XM 575
Dokładność	±1 mm/10 m
Samopoziomowanie	3 °
Zasięg	30 m* / 10 m**
Zasięg z odbiornikiem	80 m* / 25 m**
Źródło / klasa lasera	czerwony 635 nm - 2M
IP	54
Zasilanie	akumulatory NiMH
Czas ciągłej pracy	8 h
Mocowanie	gwint 5/8"x11
Temperatura pracy	-10° C do +50° C
Wymiary / waga (bez akumulatorów)	148 x 140 x 213 mm / 1800 g

Gwarancja

2 lata

* optymalne warunki, ** trudne warunki

W zestawie:

nr kat. 12101303: niwelator XM 575, odbiornik LVH100 z uchwytem, pilot, tarcza celownicza, okulary laserowe, walizka transportowa, ładowarka, akumulatory, instrukcja obsługi



XR 600 / XR 660

NR KATALOGOWY: 12301302 / 12301305

Niwelatory laserowe obrotowe Ubexi XR 600 oraz XR 660 zostały stworzone z przeznaczeniem do precyzyjnych pomiarów wewnątrz i na zewnątrz. Urządzenia doskonale sprawdzają się także w pracy z koparkami czy maszynami. Niwelatory wyróżnia niezwykle wytrzymała konstrukcja, a także specjalne zabezpieczenie głowicy przed niesprzyjającymi warunkami. Dodatkowo wyposażenie urządzeń w System TILT, który wyłącza urządzenie w przypadku poruszenia uniemożliwiając błędny odczyt danych, gwarantuje Ci precyzyjne i dokładne pomiary.

Unikalne cechy:

- automatyczne poziomowanie
- możliwość ustawienia spadków osi X
- wysoka widoczność wiązki lasera
- wysoka jakość wykonania
- tryb ręczny - możliwość ustawienia niwelatora pod dowolnym kątem (skosem)
- system TILT – zapewnia bezbłędne pomiary
- precyzja i dokładność pomiaru

Zastosowanie:

- niwelacja terenu
- wykonywanie wylewek, fundamentów
- montaż ścianek działowych, podwieszanych sufitów, regipsów, okien, futryn
- budowa boisk, placów, parkingów, hal
- wykonywanie wykopów pod kanalizacje, kable itp.
- prace drogowe, brukarskie
- praca z koparkami, spycharkami itp.



XR 600



XR 660

Dane techniczne	XR 600	XR 660
Dokładność	±3 mm/10 m	
Samopoziomowanie	4 °	5,7 °
Zasięg (promień)	200 m	350 m
Praca w poziomie H / w pionie V	tak / nie	
Prędkość obrotowa	0, 300, 600 obr./min	600 obr./min
Zakres ustawienia spadków osi	X (-10%+10%)	
Źródło / klasa lasera	czerwony 635 nm - 2	635 nm - 3R
IP	54	
Zasilanie	akumulatory NiMH	
Czas ciągłej pracy	40 h	20 h
Mocowanie	gwint 5/8"x11	
Temperatura pracy	-10° C do +50° C	
Wymiary / waga (z akumulatorami)	180 x 122 x 170 mm / 2,5 kg	170 x 170 x 225 mm / 2,26 kg
Gwarancja	2 lata	

W zestawie:

- nr kat. 12301302:** niwelator XR 600, odbiornik LS6 z uchwytem, walizka transportowa, ładowarka, akumulatory, instrukcja obsługi
- nr kat. 12301305:** niwelator XR 660, odbiornik LS6 z uchwytem, tarcza celownicza, walizka transportowa, ładowarka, akumulatory, instrukcja obsługi

XR 650 / XR 650G

NR KATALOGOWY: 12301303 / 12301304

Niwelatory laserowe obrotowe Ubexi XR 650 / 650G stanowią doskonałe połączenie innowacyjnej technologii oraz niezwykle trwałych materiałów. Urządzenia zostały wyposażone w liczne funkcje, ułatwiające i przyspieszające prace remontowo-budowlane prowadzone wewnątrz i na zewnątrz. Seria Ubexi XR 650 / 650G umożliwiała prace w płaszczyźnie poziomej i pionowej. Dla Twojej wygody możesz wybrać wersję z czerwoną i zieloną wiązką lasera - bardziej widoczną przy niekorzystnych warunkach (ok. 10-krotnie). Specjalna obudowa głowicy sprawia, że urządzenie jest przystosowane do najtrudniejszych warunków atmosferycznych.

Unikalne cechy:

- automatyczne poziomowanie i pionowanie
- praca w płaszczyźnie poziomej i pionowej
- możliwość ustawienia spadków osi X
- idealny do wyznaczania pionowości (punkt laserowy podłoga – sufit)
- możliwość wyznaczenia kąta 90°
- skanowanie sektorowe
- system TILT - zapewnia bezbłędne pomiary
- tryb ręczny - daje możliwość ustawienia niwelatora pod dowolnym kątem (skosem)
- zastosowanie do prac na zewnątrz (duże place budowy) i wewnątrz
- precyzyja i dokładność pomiaru
- wysoka jakość wykonania

Zastosowanie:

- niwelacja terenu
- wykonywanie wylewek, fundamentów
- montaż ścianek działowych, podwieszanych sufitów, regipsów, okien, futryn
- budowa boisk, placów, parkingów, hal
- wykonywanie wykopów pod kanalizacje, kable itp.
- prace drogowe, brukarskie
- praca z koparkami, spycharkami itp.



Dane techniczne	XR 650	XR 650G
Dokładność	±3 mm/10 m	
Samopoziomowanie	4 °	5 °
Zasięg (promień)	200 m	300 m
Praca w poziomie H / pionie V	tak / tak	
Prędkość obrotowa	0, 300, 600 obr./min	
Zakres ustawienia spadków osi	X (-10%+10%)	
Źródło / klasa lasera	czerwony 635 nm - 2M	zielony 532 nm - 3
IP	54	
Zasilanie	akumulatory NiMH	
Czas ciągłej pracy	40 h	12 h
Mocowanie	gwint 5/8"x11	
Temperatura pracy	-10° C do +50° C	0° C do +40° C
Wymiary / waga (z akumulatorem)	180 x 122 x 170 mm/ 2,5 kg	
Gwarancja	2 lata	

W zestawie:

- nr kat. 12301303:** niwelator XR 650, odbiornik LS6 z uchwytem, pilot, tarcza celownicza, okulary laserowe, adapter, walizka transportowa, ładowarka, akumulatory, instrukcja obsługi
- nr kat. 12301304:** niwelator XR 650G, odbiornik LS6 z uchwytem, pilot, tarcza celownicza, okulary laserowe, adapter, walizka transportowa, ładowarka, akumulatory, instrukcja obsługi



XR 670 / XR 670G

NR KATALOGOWY: 12401301 / 12401302

Niwelatory laserowe obrotowe Ubexi XR 670 / 670G wyróżnia niezwykle szybkie samopoziomowanie, a także bardzo wysoka odporność, która doskonale sprawdza się nawet w ekstremalnych warunkach. Dzięki pracy niwelatorów Ubexi w płaszczyźnie pionowej i poziomej, masz nieograniczone możliwości zastosowania urządzeń. Dostępna jest wersja niwelatora z czerwoną i zieloną wiązką lasera - bardziej widoczną przy niekorzystnych warunkach (ok. 10-krotnie). Niwelatory XR 670 / 670G to idealna propozycja dla wymagających użytkowników, szukających profesjonalnych rozwiązań do pracy zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

Unikalne cechy:

- wysoka widoczność wiązki lasera
- automatyczne poziomowanie i pionowanie
- możliwość ustawienia spadków osi X
- idealny do wyznaczania pionowości (punkt laserowy podłoga – sufit)
- możliwość wyznaczenia kąta 90°
- skanowanie sektorowe
- system TILT - zapewnia bezbłędne pomiary
- tryb ręczny daje możliwość ustawienia niwelatora pod dowolnym kątem (skosem)
- zastosowanie do prac na zewnątrz (duże place budowy) i wewnątrz
- precyzja i dokładność pomiaru, wysoka jakość wykonania

Zastosowanie:

- niwelacja terenu
- wykonywanie wylewek, fundamentów
- montaż ścianek działowych, podwieszanych sufitów, regipsów, okien, futryn
- budowa boisk, placów, parkingów, hal
- wykonywanie wykopów pod kanalizacje, kable itp.
- prace drogowe, brukarskie
- praca z koparkami, spycharkami itp.



Dane techniczne	XR 670	XR 670G
Dokładność w poziomie	±1,5 mm / 30 m	
Samopoziomowanie	5,7°	
Zasięg (promień)	200 m	300 m
Praca w poziomie H / w pionie V	tak / tak	
Prędkość obrotowa	0, 5, 300, 600 obr/min	
Zakres ustawienia spadków osi	X (-10%+10%)	
Źródło / klasa lasera	czerwony 635 nm - 2M	zielony 532 nm - 3R
IP	54	66
Zasilanie	akumulatory NiMH	
Czas ciągłej pracy	20 h	12 h
Mocowanie	gwint 5/8"x11	
Temperatura pracy	-10° C do +50° C	-15° C do +50° C
Wymiary / waga (z akumulatorem)	170 x 170 x 225 mm / 2,5 kg	
Gwarancja	2 lata	

W zestawie:

nr kat. 12401301: niwelator XR 670, odbiornik LS6 z uchwytem, pilot, tarcza celownicza, okulary laserowe, walizka transportowa, ładowarka, akumulatory, instrukcja obsługi
nr kat. 12401302: niwelator XR 670G, odbiornik LS6 z uchwytem, pilot, tarcza celownicza, okulary laserowe, walizka transportowa, ładowarka, akumulatory, instrukcja obsługi

XG 600

NR KATALOGOWY: 12601303

Ubexi XG 600 to w pełni automatyczny niwelator laserowy obrotowy, z możliwością elektronicznego ustawienia nachylenia w obu osiach. Urządzenie cechuje precyzja i dokładność pomiaru, a także najwyższa jakość materiałów użytych do produkcji. Dzięki wysokim parametrom pyłu i wodoszczelności (IP 66), niwelator doskonale sprawdza się w bardzo trudnych warunkach terenowych, na dużych placach budowy, a także w pracach z koparkami, równiarkami czy spycharkami. XG 600 jest wyposażony w celownik do ustawienia urządzenia w osi budowy, a także wyróżnia go prędkość obrotowa aż do 1000 obrotów/minutę.

Unikalne cechy:

- automatyczne poziomowanie
- automatyczne ustawienie spadków osi X i Y
- wbudowany celownik do precyzyjnego ustawienia niwelatora
- system TILT - zapewnia bezbłędne pomiary
- tryb ręczny daje możliwość ustawienia niwelatora pod dowolnym kątem (skosem)
- zastosowanie do prac na zewnątrz (duże place budowy)
- idealny do współpracy z systemem sterowania maszynami (Ubexi XMC 360)
- precyzja i dokładność pomiaru, wysoka jakość wykonania
- wysokie parametry pyłoszczelności i wodoszczelności IP

Zastosowanie:

- niwelacja terenu
- wykonywanie wylewek, fundamentów
- budowa boisk, placów, parkingów, hal
- wykonywanie wykopów pod kanalizacje, kable itp.
- prace drogowe, brukarskie
- praca z maszynami budowlanymi (koparkami, spycharkami, równiarkami)



Dane techniczne	XG 600
Dokładność w poziomie	±1,5 mm / 30 m
Samopozimowanie	5,7°
Zasięg (promień)	300 m
Praca w poziomie H / pionie V	tak / nie
Prędkość obrotowa	0, 5, 300, 600, 1000 obr / min
Zakres ustawienia spadków osi	X (-2%+2%), Y (-10%+10%)
Źródło / klasa lasera	czerwony 635 nm - 3R
IP	66
Zasilanie	akumulatory NiMH
Czas ciągłej pracy	30 h
Mocowanie	gwint 5/8"x11
Temperatura pracy	-10° C do +40° C
Wymiary / waga (z akumulatorami)	170 x 170 x 241 mm / 2,5 kg
Gwarancja	2 lata

W zestawie:

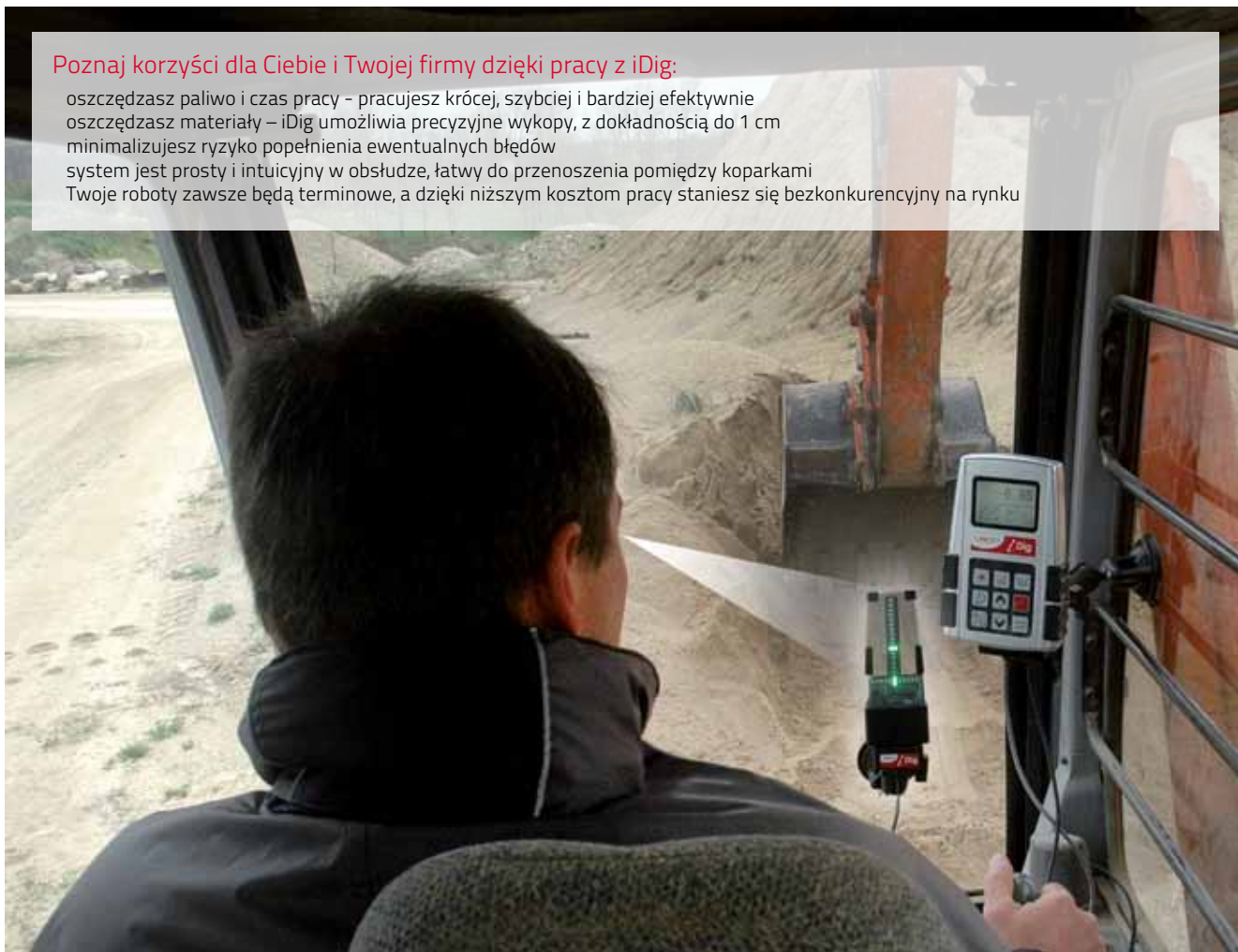
nr kat. 12601303: niwelator XG 600, odbiornik LS6 z uchwytem, pilot, walizka transportowa, ładowarka, akumulatory, instrukcja obsługi

IDIG

Inteligentny system sterowania maszyn Ubexi iDig

Poznaj korzyści dla Ciebie i Twojej firmy dzięki pracy z iDig:

oszczędzasz paliwo i czas pracy – pracujesz krócej, szybciej i bardziej efektywnie
oszczędzasz materiały – iDig umożliwia precyzyjne wykopy, z dokładnością do 1 cm
minimalizujesz ryzyko popełnienia ewentualnych błędów
system jest prosty i intuicyjny w obsłudze, łatwy do przenoszenia pomiędzy koparkami
Twoje roboty zawsze będą terminowe, a dzięki niższym kosztom pracy staniesz się bezkonkurencyjny na rynku



1. czujniki mierzą kąt
wysięgnika, ramienia i łyżki



2. informacja jest natychmiast
wyświetlana na ekranie w kabine



3. wskaźniki LED precyzyjnie
wskazują głębokość wykopu

SZYBKO, EFEKTYWNIE, PRECYZYJNIE

IDIG

NR KATALOGOWY: 13001301

iDig to niezwykle łatwy w montażu i obsłudze, jednoosobowy system wspomagający pracę operatora koparki. Inteligentny, kompaktowy, bezprzewodowy, przenośny system, zaprojektowany do wszechstronnego zastosowania. Innowacyjna technologia umożliwia Ci wykonywanie wykopów, nasypów, skarpowań z dokładnością aż do 1 cm. Z kolei wbudowane funkcje ułatwiają wyrównywanie skarp o dowolnym nachyleniu i realizowanie wykopów zgodnie z zaprogramowanym profilem. Podświetlany wyświetlacz LCD, wyświetla informacje w czasie rzeczywistym, a operator obsługuje system bezpośrednio z kabiny. Z iDig precyzyjnie wykonasz roboty, w dwa razy krótszym czasie, oszczędzając przy tym koszty i minimalizując ewentualne ryzyko błędnych wykopów. Dodatkowo współpraca systemu ze wszystkimi rodzajami koparek i każdym rodzajem tyłek oraz innowacyjna technologia ładowania panelami słonecznymi bez potrzeby stosowania zasilania zewnętrznego, gwarantuje Ci uniwersalne rozwiązanie na lata.

Unikalne cechy:

- intuicyjna, łatwa obsługa, szybka konfiguracja
- bezkablowa, radiowa komunikacja
- współpraca z każdym rodzajem koparki (koparko-ładowarki)
- wskaźniki LED o dużej jasności wskazują położenie względem zadanego celu
- informacje o przekroczonej głębokości
- możliwość stosowania na kilku koparkach bez ponownej kalibracji
- ładowanie słoneczne eliminuje koszty zakupu baterii
- magnetyczne płyty montażowe bezpiecznie przytrzymują czujniki
- system zapamiętuje każde z ustawień maszyn, na których pracujesz
- łatwy do zarządzania i obsługi dzięki szerokiemu podświetlanemu wyświetlaczowi LCD
- możliwość pracy z niwelatorem laserowym i odbiornikiem Ubexi XMC 360 przyspiesza prace terenowe
- możliwość wyboru stopnia precyzji (1 / 3 / 5 cm)
- szerokie możliwości aplikacji:
 - wykop z zadaną głębokością, równanie terenu, wykop pod rury, profilowanie, skarpowanie

Zastosowanie:

- prace drogowe
- budowa placów, hal, boisk, parkingów
- prace ziemne, niwelacja terenu,
- przygotowanie nawierzchni pod przejazd równiarką

Dane techniczne

IDIG

Dokładność	±1 cm (3/8")
Jednostki	metry, stopy
IP - czujniki	68
IP - urządzenie zarządzające i wyświetlacz	64
Zasilanie urządzenia zarządzającego	9-27 V
Temperatura pracy	-20° C do +70° C
Wymiary / waga czujnika	70 x 100 x 20 mm / 282 g
Gwarancja	2 lata

W zestawie:

nr kat. 13001301: czujniki, 3 magnetyczne płyty montażowe, wyświetlacz LED, panel sterujący, 2 przyssawki do mocowania na szybie, laser punktowy i mini statyw (potrzebne do kalibracji), 2 przewody 12/24V



XMC 360M / XMC 360B

NR KATALOGOWY: 13101360 / 13101361

Unikalne cechy odbiornika:

obsługa jednoosobowa (operator maszyny)
odbiór wiązki lasera z niwelatora z dowolnej marki
odbiór wiązki lasera w 360°
duże, widoczne diody LED wskazują poziom lasera
precyzja i dokładność wykonywania prac budowlanych
szybki montaż i demontaż
mocne magnesy lub/i zaciski

Zastosowanie:

prace z maszynami budowlanymi koparkami, spycharkami, równiarkami w tym:
równanie terenu (boiska, parkingi itp)
wykopy pod kanalizacje, fundamenty
niwelacja terenu z zachowaniem spadków (boiska, parkingi itp)
prace drogowe

Dane techniczne	XMC 360
Dokładność "wysoka"	± 3 mm / 12 mm
Dokładność "dobra"	± 5 mm / 25 mm
Zasięg (uzależniony od niwelatora)	200 m
Długość okna odbioru wiązki lasera	25 cm
Odbiór wiązki lasera	360°
IP	54
Zasilanie	7,2 V NiMh
Czas ciągłej pracy	40 h
Mocowanie	magnes lub zaciski
Temperatura pracy	-20° C do +50° C
Wymiary / waga	376x180x49 mm / 3,1 kg
Gwarancja	2 lata



W zestawie:

nr kat. 13101360/ 13101361: odbiornik XMC 360, magnesy / zaciski, ładowarka, akumulatory, walizka transportowa, instrukcja obsługi

JDT5 / JDT5L

NR KATALOGOWY: 11301301/11301302

Unikalne cechy teodolitu:

specjalna płyta PCB gwarantująca niski pobór mocy
wydajna, ciągła praca nawet przez 12 h
dwustronny, wygodny w pracy ekran LCD
podświetlenie ekranu pozwala na pracę
w trudnych warunkach oświetleniowych
dostępna wersja teodolitu z i bez wskaźnika
lasera wbudowanego w lunetę
dwie przejrzyste klawiatury
optyka dobrej jasności i powiększeniu 30x
stabilna spodarka z gwintem mocującym 5/8"
możliwość pomiarów kątów poziomych i pionowych
w stopniach i gradach

Dane techniczne	JDT5 / JDT5L
Dokładność	5"
Powiększenie lunety	30 x
Stała mnożenia dalmierza	100
Obiektyw	45 mm
Porty	RS-232 C
Zasilanie	4x bateria AA
Czas ciągłej pracy	12 h
Temperatura pracy	-10° C do +45° C
Waga	4,8 kg
Gwarancja	2 lata



AKCESORIA

LS6

Odbiornik laserowy z uchwytem do pracy z niwelatorami obrotowymi

Dane techniczne:

Dokładność „wysoka” - ± 1 mm
 Dokładność „dobra” - $\pm 2,5$ mm
 Odczyt - LCD (przód/tył)
 Podświetlany wyświetlacz - tak
 Zasilanie - baterie 9V
 Czas ciągłej pracy - 20 h
 Libelka - tak
 Głośność - trzy tryby
 Autowylączenie - po 10 min.
 Wymiary/waga - 140x68x25 mm / 175 g

LVH100

Odbiornik laserowy z uchwytem do pracy z niwelatorami liniowo-krzyżowymi

Dane techniczne:

Dokładność - ± 1 mm
 Odczyt - LED (czerwony, niebieski)
 Zasilanie - baterie 9V
 Czas ciągłej pracy - 15 h
 Libelka - tak
 Głośność - trzy tryby
 Autowylączenie - po 10 min.
 Wymiary/waga - 150x50x26 mm / 150g

RL100

Pilot do zdalnego sterowania niwelatorami obrotowymi

Dane techniczne:

Zasięg - 20 - 50 m*
 Funkcje:
 Zmiana prędkości obrotowych
 WŁ/WYŁ Skanowanie
 WŁ/WYŁ systemu TILT

* w zależności od niwelatora obrotowego

ZASTOSOWANIE NIWELATORÓW



	XB590	XB525	XC500	XC500D	XR600	XR660	XR650	XR650G	XR670	XR670G	XG600
Prace wewnętrzne											
Układanie glazury	●	●	●	●							
Malowanie, tapetowanie	●		●	●							
Montaż szaf, półek, regałów	●	●	●	●			●	●	●	●	
Regipsy	●		●	●			●	●	●	●	
Podwieszane sufity	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Montaż ścianek działowych	●	●	●	●			●	●	●	●	
Montaż okien/drzwi	●	●	●	●			●	●	●	●	
Wylewki	●		●		●	●	●	●	●	●	●
Prace na zewnątrz											
Fundamenty	●		●		●	●	●	●	●	●	●
Pionowość słupów, ogrodzeń	●	●					●	●	●	●	
Budowa boisk, parkingów, placów					●	●	●	●	●	●	●
Prace drogowe					●	●	●	●	●	●	●
Prace brukarskie					●	●	●	●	●	●	●
Wykopy pod kanalizacje					●	●	●	●	●	●	●
Praca z koparkami, spycharkami					●	●	●		●		●

Ocena zastosowania: ● - bardzo dobra ● - odpowiednia



PIECZĄTKA DYSTRYBUTORA



APOGEO Sp. z o.o.
Łukasiewicza 10
31-429 Kraków
tel: 12 397 76 76-77
fax: 12 378 93 93
e-mail: info@ubexi.pl

Biuro Wrocław
Lelewela 15
53-505 Wrocław
tel: 71 723 46 01-02
fax: 71 723 46 00
e-mail: info@ubexi.pl

APOGEO Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem rozwiązań Ubexi w Polsce

www.apogeo.pl | www.ubexi.pl