

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomica-cyfrowa-magnetyczna-40cm-g03317-geko-p-34492.html>

Poziomica cyfrowa magnetyczna 40cm G03317 GEKO

Cena brutto	74,89 zł
Cena netto	60,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03317
Kod producenta	G03317
Kod EAN	5901477172472
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Poziomica cyfrowa magnetyczna 40cm GEKO G03317

Cyfrowa poziomica z kątomierzem elektronicznym łącząca funkcje tradycyjnej libelli z precyzyjnym pomiarem kąta nachylenia. Aluminiowy korpus o długości 400 mm wyposażony w cztery magnesy neodymowe do pracy na elementach stalowych.

Długość 400 mm

Dokładność pomiaru 0,1°

Rozdzielczość 0,05°

Zakres pomiaru 4 × 90°

Charakterystyka techniczna

Pomiar cyfrowy z rozdzielczością 0,05°

Elektroniczny czujnik nachylenia umożliwia odczyt kąta z dokładnością do jednej setnej stopnia. Rozdzielczość 0,05° oznacza, że wyświetlacz pokazuje zmiany co 0,05 stopnia, co odpowiada przechyłowi około 0,9 mm na metrze długości. Przydatne przy ustawianiu instalacji wymagających precyzyjnych spadków.

Cztery jednostki pomiarowe

Wyświetlacz obsługuje stopnie (°), nachylenie procentowe (%), spadek w mm/m oraz calach na stopę (in/ft). Nachylenie w procentach to stosunek różnicy wysokości do długości poziomej pomnożony przez 100 — np. 2% to 2 cm spadku na metrze. Jednostka mm/m pokazuje bezpośrednio różnicę wysokości w milimetrach.

Funkcje HOLD i ZERO

HOLD zamraża aktualny odczyt na wyświetlaczu, co umożliwia odczytanie wyniku po zdjęciu narzędzia z trudno dostępnego miejsca. Funkcja ZERO zeruje wskazanie w dowolnej pozycji — przydatne przy pomiarze różnicy kątów między dwiema powierzchniami bez konieczności obliczania różnicy.

Podstawa magnetyczna

Cztery magnesy neodymowe w podstawie utrzymują poziomik na stalowych belkach, rurach czy profilach bez konieczności podtrzymywania ręką. Siła przyczepności wystarcza do stabilnego pomiaru na powierzchniach pionowych i od spodu. Magnesy nie działają na aluminium, miedź ani stal nierdzewną niemagnetyczną.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03317
Długość całkowita	415 mm
Długość robocza	400 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	415 x 50 x 21 mm
Materiał korpusu	Aluminium
Liczba libelli	2 (pion, poziom)
Zakres pomiaru kąta	4 x 90° (pełny zakres 360°)
Rozdzielczość pomiaru	0,05°
Dokładność pomiaru	±0,1°
Jednostki pomiarowe	Stopnie (°), procent (%), mm/m, in/ft
Liczba magnesów	4
Zasilanie	2 x bateria AAA (brak w zestawie)
Napięcie zasilania	3 V DC
Automatyczne wyłączanie	Po około 3 minutach bezczynności
Temperatura pracy	0 - 40°C
Podświetlenie wyświetlacza	Tak

Zastosowanie

- Montaż instalacji kanalizacyjnych i odwodnieniowych wymagających precyzyjnych spadków
- Ustawianie maszyn i urządzeń przemysłowych na wymaganym kącie

-
- Kontrola poziomu i pionu przy montażu konstrukcji stalowych
 - Montaż rynien dachowych z odpowiednim spadkiem
 - Pomiar nachylenia dachów, ramp i podjazdów
 - Kontrola kąta nachylenia elementów mebli i zabudów
 - Ustawianie elementów elewacji i okładzin
 - Prace stolarskie wymagające precyzyjnego ustawienia kąтового

Użytkowanie i konserwacja

Kalibracja i dokładność

Dokładność $\pm 0,1^\circ$ oznacza maksymalny błąd pomiaru wynoszący jedną dziesiątą stopnia w całym zakresie roboczym. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić wskazania na powierzchni referencyjnej o znanym kącie. Duże różnice temperatur mogą wpływać na wskazania — zaleca się stabilizację termiczną narzędzia przed precyzyjnymi pomiarami.

Konserwacja magnesów i korpusu

Magnesy należy chronić przed uderzeniami, które mogą osłabić ich siłę. Po pracy na powierzchniach z wiórami metalowymi oczyścić podstawę, aby odpryski nie przeszkadzały w kolejnych pomiarach. Korpus aluminiowy można czyścić wilgotną szmatką — unikać rozpuszczalników mogących uszkodzić wyświetlacz.

Zasilanie

Automatyczne wyłączenie po 3 minutach przedłuża żywotność baterii. Baterie AAA nie są dołączone do zestawu. Przy intensywnym użyciu z włączonym podświetleniem zaleca się stosowanie baterii alkalicznych lub akumulatorów NiMH o pojemności minimum 800 mAh.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć poziomice tradycyjne o różnych długościach (60, 80, 120 cm) do sprawdzania prostoliniowości na większych odległościach. Przy pracach wymagających przenoszenia kątów przydatny jest kątownik regulowany lub szablon kątowy. Do pomiarów na większych obiektach — poziomica laserowa lub niwelator obrotowy.