

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	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
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 umożliwi 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 poziomic 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 wyłączenie	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.