

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomica-laserowa-z-miara-150cm-kd10438-p-62144.html>



# Poziomica laserowa z miarą 150cm KD10438

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | 15,00 zł         |
| Cena netto       | 12,20 zł         |
| Dostępność       | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki     | natychmiast      |
| Numer katalogowy | KD10438          |
| Kod producenta   | KD10438          |
| Kod EAN          | 5903957002255    |
| Producent        | KRAFT&DELE       |

## Opis produktu

### Poziomica laserowa z miarą 150 cm Kraft&Dele KD10438

Poziomica laserowa KD10438 to narzędzie pomiarowe łączące funkcję tradycyjnej libelli z wbudowanym modułem laserowym i zwijaną miarką. Przeznaczona do prac remontowo-budowlanych, w których wymagane jest jednocześnie sprawdzanie poziomości lub pionowości oraz wyznaczanie linii referencyjnych na większych odległościach.

|                                   |
|-----------------------------------|
| Długość poziomicy 150 cm          |
| Zasięg lasera do 5 m              |
| Liczba libelli 3 (0°, 45°, 90°)   |
| Wbudowana miarka 150 cm (zwijana) |

## Charakterystyka narzędzia

### Moduł laserowy — 3 tryby pracy

Laser umożliwia wyznaczanie linii pionowej, poziomej lub obu jednocześnie. Zasięg do 5 metrów pozwala na pracę w pomieszczeniach standardowych rozmiarów bez konieczności wielokrotnego przestawiania narzędzia. Tryb podwójny przyspiesza np. wyznaczanie narożników lub układanie płytek.

### Trzy libelle — pomiar w trzech płaszczyznach

Libella pozioma (0°) i pionowa (90°) to standard, natomiast dodatkowa libella ukośna (45°) umożliwia kontrolę nachylenia pod kątem prostym — przydatna przy montażu schodów, skosów dachowych czy elementów dekoracyjnych.

### Wbudowana miarka zwijana 150 cm

Zintegrowana miarka eliminuje konieczność noszenia oddzielnego narzędzia pomiarowego. Długość 150 cm odpowiada długości samej poziomicy, co ułatwia pomiary w zakresie typowych odległości montażowych.

### Odporność na warunki pracy

Konstrukcja odporna na wilgoć, zmiany temperatury i korozję sprawia, że narzędzie nadaje się do użytku zarówno wewnątrz budynków, jak i na zewnątrz w zmiennych warunkach atmosferycznych.

## Specyfikacja techniczna

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Model             | KD10438                                  |
| Marka             | Kraft&Dele                               |
| Długość poziomicy | 150 cm                                   |
| Wbudowana miarka  | 150 cm (zwijana)                         |
| Liczba libelli    | 3 (pozioma 0°, ukośna 45°, pionowa 90°)  |
| Moduł laserowy    | tak                                      |
| Tryby lasera      | pion, poziom, pion + poziom jednocześnie |
| Zasięg lasera     | do 5 m                                   |
| Zasilanie         | 3 × bateria AG13                         |
| Odporność         | na wilgoć, zmiany temperatury, korozję   |

## Typowe zastosowania

- Układanie płytek ceramicznych — kontrola poziomu rzędów
- Montaż szafek kuchennych i szaf wnękowych
- Wyznaczanie linii do malowania i tapetowania
- Instalacja listew przypodłogowych i sufitowych
- Prace murarskie — sprawdzanie pionu ścian
- Montaż drzwi i okien — kontrola ościeżnic

- 
- Układanie paneli podłogowych i desek
  - Prace wykończeniowe na skosach i pod kątem 45°

### **Zasilanie — co warto wiedzieć**

Moduł laserowy zasilany jest trzema bateriami AG13 (znane też jako LR44). To standardowy typ baterii pastylkowych dostępny powszechnie w sklepach. Baterie nie są dołączone do zestawu — przed pierwszym użyciem lasera należy je zakupić oddzielnie.