

Link do produktu: <https://max-mar.com/optima-cyfrowy-klucz-dynamometryczny-12-40-200nm-p-1297.html>

## Optima - Cyfrowy klucz dynamometryczny 1/2 40-200Nm

Cena brutto	<b>290,00 zł</b>
Cena netto	<b>235,77 zł</b>
Producent	<b>Optima</b>

### Opis produktu

Profesjonalny elektroniczny adapter dynamometryczny marki OPTIMA, stosowany jako wstawka pomiędzy grzechotką i nasadką. Służy do dokręcania połączeń gwintowych z siłą o dokładnie określonym momencie. Klucz wykonany jest z wytrzymałych materiałów, co zapewnia jego trwałość i wytrzymałość. Posiada duży czytelny wyświetlacz, dwa tryby pracy, a także dwa rodzaje sygnalizacji: sygnał dźwiękowy tonowy i sygnał świetlny diodowy. Olbrzymią zaletą klucza jest pomiar w 5 rodzajach jednostek, oraz zapamiętanie wartości 50 ostatnich pomiarów. Przeznaczony do przemysłu, oraz serwisów ogólnomechanicznych. Posiada certyfikat kalibracji i dokładność 2%. Umożliwia jednoczesny pomiar momentu dokręcania oraz kąta dokręcania. Przydatny np. przy naprawach wtryskiwaczy.

#### Dane techniczne:

kąt: 5 - 360 stopni  
baterie: 3szt. aaa  
dokładność pomiaru kąta: (+- 1% odczyt) + (+- 1 stopień prędkości kątowej do 10 stopni/sec, mniej niż 180 stopni)  
podziałka kątowa: 1 stopniowa  
podziałka pomiaru momentu: 0,1 Nm  
pamięć: 1  
ustawień: 9  
funkcja śledzenia i wartości szczytowej  
jednostki: kg-m / lb-ft / n-m  
automatyczne wyłączenie : 80 sec.  
sygnalizacja diodowa  
alarm dźwiękowy  
żywość baterii: 110h  
temperatura pracy: 0 - 60 stopni C  
wilgotność: 15 - 90%  
sygnalizacja led: zielona, żółta, czerwona  
alarm przeciążeniowy: 125%