

Każdy, kogo pasjonują nowe technologie i kto lubi naszpikowane elektroniką gadżety, powinien zapoznać się z ofertą laserowych urządzeń do mierzenia i wytyczania.



▲ **Poziomnica laserowa** łączy funkcję lasera i poziomnicy. Takie urządzenia umożliwiają wygodne odwzorowanie linii, która będzie idealnie wypoziomowana. Może mieć cyfrowy wyświetlacz poziomu kąta lub podświetlaną libelkę. Zasięg promienia laserowego wynosi 30-50 m. Czasem w zestawie z poziomnicą jest tarcza ułatwiająca nacelowanie laserem z dużej odległości. Można też dokupić do niej statyw. **Cena: 60-758 zł**

Fot. STANLEY



▲ **Dalmierz** pomoże zmierzyć odległość między dwoma bardzo oddalonymi od siebie punktami. Ma kształt i wielkość podobną do pilota od telewizora lub większego telefonu komórkowego. W sprzedaży są dalmierze laserowe o zasięgu dochodzącym do 150 m i ultradźwiękowe, których zasięg dochodzi do 75 m. Te ostatnie, jeśli odległość przekracza 18 m, potrzebują oddzielnego urządzenia, aby dokonać pomiaru – odbiornika fali. Zazwyczaj jednak prostsze modele mają zasięg do 15 m i odbiornik nie jest potrzebny. Promień laserowy jest widoczny, natomiast fala ultradźwiękowa nie. Dlatego dobre dalmierze ultradźwiękowe wysyłają promień świetlny ułatwiający właściwe nacelowanie. Gdy używamy dalmierza laserowego do mierzenia dystansów większych niż 20 m, lepiej posłużyć się płytką celowniczą. Do niektórych dodawane są okulary poprawiające widoczność promienia. Dalmierze potrafią zapamiętywać wyniki pomiaru i je sumować albo odejmować. Obliczają także powierzchnię oraz kubaturę. Niektóre określają wysokość. Są i takie, które wzbogacono o funkcję odszukiwania minimalnej i maksymalnej odległości. Wynik pomiarów może być podawany w metrach, calach lub stopach. Za pomocą dalmierzy można precyzyjnie określić ilość potrzebnych do pracy materiałów: farb, płyt, paneli, glazury.

Cena: dalmierze laserowe 215-2000 zł, ultradźwiękowe 127-380 zł



Fot. TOPEX