**Jak wybrać odpowiedni dalmierz?**

**Dalmierz to narzędzie pomiarowe, które usprawnia pracę wielu osób w terenie i nie tylko. Za jego pomocą szybko i precyzyjnie wykonamy pomiar wysokościowy, odległościowy czy powierzchniowy. Z naszego artkułu dowiedzą się Państwo więcej o tym specjalistycznym urządzeniu, dzięki temu będą mogli Państwo wybrać odpowiedni sprzęt dostosowany do własnych potrzeb.**

**Dalmierz - precyzyjny i szybki pomiar**

Najprościej mówiąc [dalmierz](https://www.ceneo.pl/Dalmierze_i_drogomierze) to urządzenie, wykorzystywane do mierzenia kątów nachylenia, różnych odległości oraz powierzchni. Te narzędzia przydają się myśliwym, pracownikom budowlanym, fotografom czy godetom. Dzięki precyzji dalmierza, mogą szybciej i efektywniej wykonywać swoją pracę. Podczas wyboru należy zwrócić uwagę na kilka czynników m.in. precyzja, średnica lasera, dodatkowe funkcję oraz zasięg.

**Jakie występują rodzaje dalmierza?**

Na rynku znajdziemy wiele **dalmierzy** różnego rodzaju o określony parametrach. Wszystko zależy od naszych potrzeb względem tego urządzenia. Najpopularniejsze typy to dalmierze:

l Laserowe - Jest to najczęściej wybierany typ dalmierzy przez użytkowników, ze względu na bardzo łatwy i szybki sposób pomiaru. Odległość mierzy się za pomocą emisji wiązki lasera. Charakteryzuje je też bardzo duża dokładność pomiaru.

l Optyczne - pomiar za ich pomocą wykonuje się dzięki układu obiektywów równoległych do siebie. Jest to dość przestarzały sprzęt, który niegdyś używało się w wojsku. Aktualnie używa ich się do lepszego ustawienia ostrości w niektórych aparatach fotograficznych.

l Ultradźwiękowe - pomiar odbywa się za pośrednictwem nadajnika oraz odbiornika fal elektromagnetycznych. Najprościej mówiąc, gdy wykonujemy pomiar, odbywa się to na podstawie emisji dźwięku, który odbija się od danych obiektów i wraca do urządzenia.

**Jakie funkcje dodatkowe może oferować urządzenie?**

W przypadku *dalmierzy* laserowych możemy spotkać dodatkowe funkcje m. in. pomiar ciągły, funkcja zapamiętywania wcześniejszych pomiarów, funkcje trygonometryczne, pomiar nachylenia kątów czy wyliczenie wysokości w oparciu o twierdzenie Pitagorasa.