

Czy wiesz, czym jest dalmierz laserowy i jak może ułatwić Ci pracę?

Dalmierz laserowy **Leica Disto X6** to precyzyjne urządzenie pomiarowe, które wykorzystuje wiązkę lasera do szybkiego i dokładnego określania odległości. W stolarstwie, gdzie liczy się każdy milimetr, jego zastosowanie znacząco ułatwia pracę, eliminując błędy wynikające z tradycyjnych metod pomiaru. Dzięki niemu możesz szybko zmierzyć długości, wysokości czy kąty, a następnie sprawnie przenieść pomiary do programu CAD, aby zaprojektować meble o idealnych wymiarach.

Jak działa dalmierz laserowy?

Dalmierz laserowy emituje wiązkę światła, która odbija się od mierzonego obiektu i wraca do urządzenia. Na podstawie czasu, jaki upływa między wysłaniem a odbiorem sygnału, dalmierz oblicza dokładną odległość. Nowoczesne modele, takie jak **Leica Disto X6**, pozwalają nie tylko na standardowy pomiar długości, ale także na obliczanie powierzchni, objętości czy pomiary pośrednie, co czyni je niezwykle wszechstronnym narzędziem. To znaczne ułatwienie i przyspieszenie codziennej pracy.

Korzyści, jakie zyskują stolarze

Stolarze często muszą wykonywać precyzyjne pomiary zarówno w warsztacie, jak i na miejscu montażu mebli czy konstrukcji drewnianych. Tradycyjne miarki i poziomice, choć wciąż przydatne, wymagają większej uwagi i są bardziej podatne na błędy. Dalmierz laserowy pozwala na:

- **Dokładne pomiary w trudno dostępnych miejscach** – zamiast rozwijać taśmę mierniczą w ciasnych przestrzeniach, wystarczy skierować wiązkę lasera.
- **Szybszą pracę** – jeden przycisk i w ułamku sekundy znany dokładne wymiary.
- **Redukcję błędów pomiarowych** – eliminacja niedokładności wynikających z drżenia rąk czy złego ułożenia miarki.
- **Łatwe obliczanie powierzchni i objętości** – funkcja szczególnie przydatna przy projektowaniu mebli czy montażu zabudowy na wymiar.

Zalety połączenia Leica Disto X6 i WoodLAB CAD/CAM

Uzyskane pomiary można bezpośrednio i automatycznie przenieść do programu CAD i tam rozpocząć projektowanie mebli. Idealnie nadaje się do tego program **WoodLAB CAD/CAM**, który współpracuje z dalmierzem Leica Disto X6. Takie rozwiązanie zapewnia stolarzowi wiele korzyści – przede wszystkim eliminuje ryzyko błędów przy przenoszeniu danych oraz gwarantuje wysoką precyzję projektowania.

Na poniższych filmach możesz zobaczyć, jak sprawnie przebiega współpraca pomiędzy **WoodLAB CAD/CAM a Leica Disto X6** – od pomiarów po projektowanie.

[FILM 1 - www.youtube.com/watch?v=psyneRfDqso](https://www.youtube.com/watch?v=psyneRfDqso)

[FILM 2 - www.youtube.com/watch?v=W7-EVGMYEFE](https://www.youtube.com/watch?v=W7-EVGMYEFE)

Dalmierz laserowy to niezastąpione narzędzie w pracy stolarza. **Inwestycja w wysokiej jakości urządzenie, takie jak Leica Disto X6, szybko się zwróci, zwiększając efektywność i komfort pracy.**