

Wyznaczanie prędkości światła

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 06.05.2025/DE1

Nr art.: 1192106



to strony z
produktem

3.638,83 zł brutto

Zmierz czas odbicia krótkich impulsów świetlnych

Urządzenie emituje bardzo krótkie, ale intensywne błyski światła. Gdy błysk światła dociera do specjalnej folii odbłaskowej odbłyśnika, jest z powrotem wysyłany bezpośrednio do źródła, bez konieczności dokładnej regulacji. Światło lampy błyskowej jest kierowane w urządzeniu przez rozdzielacz wiązki do fotodiody, która przekształca błysk światła w impuls elektryczny. Impuls można pokazać na oscyloskopie. Czas transmisji błysku do i od źródła światła jest wskazywany przez sygnał synchronizacji.

Zawartość:

Generator impulsów świetlnych, zasilacz, odbłyśnik

Akcesoria niezbędne



Cyfrowy oscyloskop pamięciowy 50 MHz

Nr art. 1192135

1.988,66 zł brutto