Karta produktu: Zintegrowany laserowy pomiar odległości

Kod produktu: Z554 5000

Opcja Z554 5000 pozwala na:

- laserowy pomiar odległości do miejsca wycieku,
- dokładne określenie wielkość nieszczelności (l/min),
- obliczenie kosztów strat sprężonego powietrza,
- poprawienie dokładności lokalizacji wycieku podczas pracy z detektorem.

Opcja występuje w zestawach z detektorami nieszczelności:

- **LD 500** – ultradźwiękowy detektor wycieków
- **LD 510** – wersja z dodatkowymi wejściami czujników i kamerą

Urządzenia te pozwalają wykrywać nawet bardzo małe wycieki sprężonego powietrza z dużej odległości i dokumentować je na zdjęciach oraz w raportach energetycznych.

Warianty produktu

Indeks	Cena
Zintegrowany laserowy pomiar odległości Z554 5000	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Z554 5000 to opcjonalna funkcja dla detektorów nieszczelności **LD 500 i LD 510 firmy CS Instruments.** Opcja ta dodaje do urządzenia zintegrowany laserowy pomiar odległości, który pozwala dokładnie określić dystans między detektorem a miejscem wycieku w instalacji sprężonego powietrza lub gazów.

Dzięki temu operator może **precyzyjniej** określić położenie nieszczelności oraz dokładniej oszacować wielkość strat sprężonego powietrza podczas pomiaru. Funkcja ta jest szczególnie przydatna w dużych instalacjach przemysłowych, gdzie wycieki mogą znajdować się w trudno dostępnych miejscach.

Opcja Z554 5000 wykorzystywana jest głównie podczas diagnostyki instalacji przemysłowych, takich jak:

- systemy sprężonego powietrza,
- instalacje gazów technicznych,
- systemy pary i próżni,
- instalacje energetyczne i produkcyjne.

Detektory LD 500 i LD 510 wykorzystują technologię ultradźwiękową do wykrywania nawet bardzo małych wycieków, a dodatkowy pomiar laserowy pomaga dokładnie wskazać miejsce nieszczelności oraz udokumentować je w raporcie pomiarowym.