

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/t-2294p-lampa-testowa-dla-detektorow-plomienia-p-3971.html>

T-229/4P Lampa testowa dla detektorów płomienia

Cena brutto	12 521,82 zł
Cena netto	10 180,35 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	S54330-Z10-A1
Kod producenta	T-229/4P
Producent	SIEMENS

Opis produktu

Lampa testowa T-229/4P to specjalistyczne urządzenie przeznaczone do diagnostyki i kalibracji detektorów płomienia stosowanych w systemach przeciwpożarowych oraz instalacjach przemysłowych. Umożliwia sprawdzanie poprawności działania sensorów wykrywających obecność płomienia, zapewniając ich wysoką niezawodność oraz bezpieczeństwo pracy w trudnych warunkach.

Lampa testowa **T-229/4P** jest narzędziem przeznaczona dla specjalistów zajmujących się bezpieczeństwem pożarowym i diagnostyką systemów detekcji płomienia.

Zastosowanie Lampy Testowej T-229/4P

Lampa testowa jest używana w różnych branżach, w tym:

- **Przemysł petrochemiczny** - testowanie detektorów płomienia w rafineriach i zakładach przetwórstwa ropy naftowej.
- **Energetyka** - kontrola czujników płomienia w kotłach i turbinach gazowych.
- **Produkcja i przemysł chemiczny** - sprawdzanie czujników wykorzystywanych w reaktorach i procesach produkcyjnych.
- **Systemy przeciwpożarowe** - testowanie sensorów w budynkach użyteczności publicznej oraz obiektach przemysłowych.

Specyfikacja Techniczna lampy testowej T-229/4P

- **Źródło promieniowania:** układ emitujący fale podczerwone symulujące charakterystykę płomienia.
- **Zakres działania:** kompatybilność z detektorami różnych producentów.
- **Tryby pracy:** możliwość regulacji intensywności oraz częstotliwości sygnału testowego.
- **Zasilanie:** wbudowany akumulator zapewniający mobilność i łatwość użycia.
- **Obudowa:** odporna na czynniki zewnętrzne, dostosowana do pracy w trudnych warunkach przemysłowych.

Działanie lampy T-229/4P

Urządzenie generuje strumień promieniowania podczerwonego, który imituje charakterystyczny sygnał płomienia. **Detektor płomienia** odbiera ten sygnał i interpretuje go jako obecność ognia. W ten sposób użytkownicy mogą zweryfikować poprawność działania detektora bez konieczności wywoływania rzeczywistego zagrożenia pożarowego.

Korzyści wynikające z zastosowania lampy testowej

Bezpieczeństwo - umożliwia regularne testowanie detektorów bez konieczności tworzenia otwartego ognia.

Precyzja - zapewnia wiarygodność wyników testów, co przekłada się na skuteczność działania systemu przeciwpożarowego.

Efektywność - skraca czas kontroli i minimalizuje koszty związane z serwisem i konserwacją urządzeń wykrywających płomienie.

Lampa testowa T-229 / 4P to kluczowe narzędzie **wspierające bezpieczeństwo i niezawodność systemów detekcji płomienia**. Regularne stosowanie urządzenia pozwala utrzymać czujniki w optymalnej kondycji, zapewniając ich pełną funkcjonalność w sytuacjach zagrożenia.