

ADT 700

Akustyczny tester (AD 700/800-AM)

Dane techniczne

Napięcie zasilania	Akumulator z możliwością ładowania
Materiał obudowy, kolor	Plastik ABS, szary
Wymiary (L x W x H) mm	190 x 110 x 60




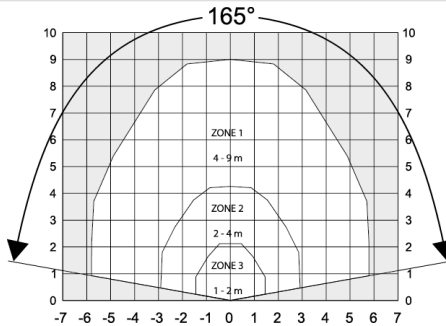

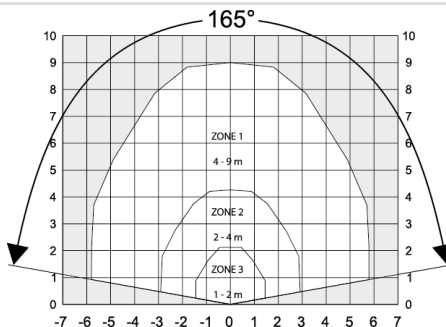

ADT 700 jest unikalnym urządzeniem przeznaczonym do kalibracji i testowania poprawności działania akustycznych detektorów zbitcia szyby z serii AD 700 i AD 800.

Tester ADT 700 generuje sygnały dźwiękowe o określonych częstotliwościach i amplitudach. Sygnały te rejestrowane są przez zainstalowany w pomieszczeniu detektor AD przy pomocy szerokopasmowego mikrofonu. Są one następnie filtrowane, przetwarzane i oszacowywane. Mikroprocesor dokonuje kompensacji wczesnych odbić i wybiera najlepszy algorytm detekcji dla wybranego miejsca instalacji detektora. Pod wpływem odbić i tłumienia sygnał akustyczny ulega poważnym zmianom w trakcie rozchodzenia się od miejsca zbitcia szyby do detektora.

Detektory z serii AD posiadają zatem trzy różne zakresy pracy. W każdym z nich algorytm decyzyjny jest różny. Tester ADT 700 umożliwia wykonanie testu ustawienia zakresu.

Detektor dokonuje pomiar generowanego sygnału testowego i daje wskazówkę instalatorowi, jakie ustawienie zakresu jest najlepsze dla danego miejsca instalacji.

Akcesoria / polecane produkty

	<p>AD 700</p> <p>Akustyczny detektor zbitcia szyby</p>	
	<p>AD 800-AM</p> <p>Akustyczny detektor zbitcia szyby, aktywny anti-masking, Grade 3</p>	
	<p>AD 800</p> <p>Akustyczny detektor zbitcia szyby, Grade 2</p>	