

## Porównanie platform sprzętowych przenośnych analizatorów drgań 2250-W / 2270-W

Typ platformy	2250-W	2270-W
Zestaw podstawowy	<p><b>2250-W</b>, zawiera moduły programowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>BZ-7222</b> do pomiarów szerokopasmowych.</li> <li>- <b>BZ-7223</b>, oprogramowanie analizy częstotliwościowej z filtrami 1/1-oktawy (częstotliwości środkowe od 8 Hz do 16 kHz) lub z filtrami 1/3-oktawy (częstotliwości środkowe od 6,3 Hz do 20 kHz) w czasie rzeczywistym.</li> <li>- <b>BZ-7231</b>, oszacowanie zawartości tonów. Oszacowanie tonalności (moduł opcjonalny) identyfikuje pasma 1/3-oktawy zawierające tony słyszalne ponad zadanym poziomem. Oszacowanie jest oparte na pasmie dominującym porównywanym z pasmami sąsiednimi. Obliczona poprawka jest dodawana do Laeq.</li> <li>- <b>BZ-7232</b>, oprogramowanie ciągłego monitorowania hałasu do użycia z usługą Sentinel lub Sentinel on Demand.</li> </ul> <p>Wyposażenie standardowe dla 2250-W:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AO-1494: kabel interfejsu USB Standard A na USB Micro B, 1.8 m</li> <li>• BZ-5298: nośnik DVD zawierający oprogramowanie obsługi analizatora Measurement Partner Suite BZ-5503 oraz oprogramowanie BZ-7825 Protector do obliczeń dawek ekspozycji na hałas</li> <li>• ZG-0426: zasilacz sieciowy</li> <li>• QB-0061: bateria Li-on</li> <li>• FB-0679: uchylna pokrywa dla panelu złączy dla 2250</li> <li>• UA-1651: adapter do statywu</li> <li>• UA-1654: 5 dodatkowych rysików</li> <li>• UA-1673: podkładka do statywu</li> <li>• DH-0696: taśma nadgarstkowa</li> <li>• DD-0594: zaślepka gniazda wejściowego</li> <li>• KE-0441: futerał ochronny</li> </ul>	<p><b>2270-W</b>, zawiera moduły programowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>BZ-7222</b> do pomiarów szerokopasmowych.</li> <li>- <b>BZ-7223</b>, oprogramowanie analizy częstotliwościowej z filtrami 1/1-oktawy (częstotliwości środkowe od 8 Hz do 16 kHz) lub z filtrami 1/3-oktawy (częstotliwości środkowe od 6,3 Hz do 20 kHz) w czasie rzeczywistym.</li> <li>- <b>BZ-7229</b>, opcja pomiarów dwukanałowych. Współpracuje z BZ-7222, BZ-7223, BZ-7225, BZ-7228, BZ-7230, BZ-7234.</li> <li>- <b>BZ-7231</b>, oszacowanie zawartości tonów. Oszacowanie tonalności (moduł opcjonalny) identyfikuje pasma 1/3-oktawy zawierające tony słyszalne ponad zadanym poziomem. Oszacowanie jest oparte na pasmie dominującym porównywanym z pasmami sąsiednimi. Obliczona poprawka jest dodawana do Laeq.</li> <li>- <b>BZ-7232</b>, oprogramowanie ciągłego monitorowania hałasu do użycia z usługą Sentinel lub Sentinel on Demand.</li> </ul> <p>Wyposażenie standardowe dla 2270-W:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AO-1494: kabel interfejsu USB Standard A na USB Micro B, 1.8 m</li> <li>• BZ-5298: nośnik DVD zawierający oprogramowanie obsługi analizatora Measurement Partner Suite BZ-5503 oraz oprogramowanie BZ-7825 Protector do obliczeń dawek ekspozycji na hałas</li> <li>• ZG-0426: zasilacz sieciowy</li> <li>• QB-0061: bateria Li-on</li> <li>• FB-0699: uchylna pokrywa dla panelu złączy dla 2270</li> <li>• UA-1651: adapter do statywu</li> <li>• UA-1654: 5 dodatkowych rysików</li> <li>• UA-1673: podkładka do statywu</li> <li>• DH-0696: taśma nadgarstkowa</li> <li>• DD-0594: zaślepka gniazda wejściowego</li> <li>• KE-0441: futerał ochronny</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL-1050: adapter USB-A(M) do łączności bezprzewodowej 802.11 B/G/N</li> <li>• <b>ZESTAW NIE ZAWIERA AKCELEROMETRU (dostępny jako opcja)</b></li> <li>• <b>KE-0440: plecak transportowy dostępny jako płatna opcja</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL-1050: adapter USB-A(M) do łączności bezprzewodowej 802.11 B/G/N</li> <li>• <b>ZESTAW NIE ZAWIERA AKCELEROMETRU (dostępny jako opcja)</b></li> <li>• <b>KE-0440: plecak transportowy dostępny jako płatna opcja</b></li> </ul>
<b>Dodatkowe moduły programowe</b>		
	<p><b>BZ-7230</b>, oprogramowanie analizy FFT. Funkcjonalność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pracuje w czasie rzeczywistym (bez straty danych)</li> <li>• do 6400 linii analizy</li> <li>• rozdzielczość do 16mHz</li> <li>• zakres od 100Hz do 20 kHz w tradycyjnej sekwencji 1-2-5</li> <li>• analiza zoom</li> </ul> <p>Zależnie od zastosowanego przetwornika może być użyta do pomiarów dźwięku lub drgań. Dodatkowo można mierzyć równocześnie prędkość obrotową (wymaga laserowej sondy tachometrycznej typu 2981)</p>	<p><b>BZ-7230</b>, oprogramowanie analizy FFT. Funkcjonalność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pracuje w czasie rzeczywistym (bez straty danych)</li> <li>• do 6400 linii analizy</li> <li>• rozdzielczość do 16mHz</li> <li>• zakres od 100Hz do 20 kHz w tradycyjnej sekwencji 1-2-5</li> <li>• analiza zoom</li> </ul> <p>Zależnie od zastosowanego przetwornika może być użyta do pomiarów dźwięku lub drgań. Dodatkowo można mierzyć równocześnie prędkość obrotową (wymaga laserowej sondy tachometrycznej typu 2981)</p>
	<p><b>BZ-7234</b>, opcja pomiarów w niskich częstotliwościach. Pełen zestaw parametrów infradźwiękowych z korekcją G zgodnie z ISO 7196:1995 i ANSI S1.42–2001(R2011)</p> <p>Pełen zestaw parametrów dla drgań budynków zgodnie z ISO 8041:2005 i DIN 45669-1:2010-09, analiza widmowa z filtrami 1/3-oktawy od częstotliwości środkowej 0.8 Hz (od 1 Hz dla filtrów 1/1-oktawy)</p>	<p><b>BZ-7234</b>, opcja pomiarów w niskich częstotliwościach. Pełen zestaw parametrów infradźwiękowych z korekcją G zgodnie z ISO 7196:1995 i ANSI S1.42–2001(R2011)</p> <p>Pełen zestaw parametrów dla drgań budynków zgodnie z ISO 8041:2005 i DIN 45669-1:2010-09, analiza widmowa z filtrami 1/3-oktawy od częstotliwości środkowej 0.8 Hz (od 1 Hz dla filtrów 1/1-oktawy)</p>
<b>Przykładowe akcesoria:</b>		
4533-B-001	Akcelerometr jednoosiowy z przyłączem bocznym typu 10-32 UNF, czułość 10 mV/ms <sup>2</sup>	
AO-0702-D-030	Kabel ze złączami LEMO na 10-32 UNF (długość 3 m) do podłączenia akcelerometru jednoosiowego	
AO-0727-D-010	Kabel dla wyjściowego sygnału napięciowego (Lemo na BNC), długość 1 m	
2981	Laserowa sonda pomiaru prędkości obrotowej	
AO-0726-D-030	Kabel ze złączami LEMO na SMB (długość 3 m) do podłączenia laserowej sondy tachometrycznej	
4189	Wstępnie spolaryzowany mikrofon 1/2" pola swobodnego, czułość 50 mV/Pa	
ZC-0032	Przedwzmacniacz mikrofonowy 1/2"	
MAN420	Statyw Manfrotto o rozsuwie 1,2 – 3,8 m	

UA-1317	Uchwyt do mikrofonów 1/2"
AO-0697-D-100	Przedłużający kabel mikrofonowy AO-0697, długość 10 m