



Brüel & Kjær Vibro



VIBROTEST 80

**Mobil rezgésmérés és FFT elemzés
kompakt kivitelben**

**Rezgésadatgyűjtő műszer elemző- és kiegyensúlyozó
lehetőséggel.**



A VIBROTEST 80 kiterjedt funkcionalitása mellett a felhasználóbarát kialakításnak köszönhetően szakképzetlen kezelők és gyakorlott szakemberek számára is egyaránt alkalmas,

A VIBROTEST 80 a Brüel & Kjær Vibro gyár legújabb hordozható rezgéselemzője. Kis súlya, masszív, kompakt kialakítása teszi ideálissá az útvonal alapú rezgésadat gyűjtésre (opció). A moduláris felépítésnek köszönhetően a műszer könnyen bővíthető teljes négycsatornás rezgésmérő eszközzé, kiterjedt elemző és kiegyensúlyozó funkciókat biztosítva.

Legmodernebb technológia, évtizedes tapasztalattal a hordozható rezgéselemzés területén

A VIBROTEST 80 története több mint 40 évre nyúlik vissza, amikor a Brüel & Kjær Vibro, később SCHENCK márkanév alatt, megkezdte a hordozható rezgésmérő műszerek, kiegyensúlyozók és analízátorok fejlesztését. Hordozható termékeink szakértelmünkön és széleskörű tapasztalatunkon alapuló műszaki innovációja eredményezte a VIBROTEST 80 és a VIBROPORT 80 kifejlesztését.

A VIBROTEST 80 a VIBROPORT 80 kézi rezgéselemző kompakt változata, ugyanazokkal az adatgyűjtő, elemző és kiegyensúlyozó funkciókkal, de kisebb képernyővel. A VIBROPORT 80 bevált moduláris koncepciója tökéletesen alkalmas volt a VIBROTEST 80 műszerre is. A műszer Ex változatban (ATEX tanúsítvány) is kapható, robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazáshoz.

Adatgyűjtő funkció

A VIBROTEST 80 adatgyűjtő csomag tartalmaz egy frissített firmware-t és egy új számítógép szoftvert a hatékony üzem és útvonal beállításához, útvonal (Route) alapú adatgyűjtéshez, adat elemzéshez és adatbázis tároláshoz.

Adatbázis szoftver, Report és útvonal kezelő funkcióval

Ez a szoftver kezeli a gép adatokat és útvonalakat, elemzéseket és trend diagramokat, adattárolást és jelentés készítést. Alapja egy alkalmazás-orientált, rugalmas és bővíthető architektúra, ami lehetővé teszi a jövőbeni bővítést.

- Mérések, riasztások és útvonalak könnyű beállítása
- Speciális görbék és kurzorok – 3D vízés/színkép-diagram és hajtómű kurzor
- Géphibák gyors detektálása riasztás indikátorral
- Adatbázis a csapágyak hibajelenségeiről. Hozzáadhatók a felhasználó által meghatározott hibajelenségek.
- Windows® alapú szoftver és adatbázis
- Adatok exportálhatók a VIBROTEST 60-ból és az xms® szoftverből a jelentés és útvonal kezelő szoftverbe.

Kiegyensúlyozó és elemző funkció

Moduláris felépítésének köszönhetően a VIBROTEST 80 teljesen a felhasználó igényei szerint alakítható sok megfigyelési és karbantartási feladatra; lehet csak kiegyensúlyozó, vagy négycsatornás univerzális rezgésmérő műszer általános mérésekkel, FFT elemzéssel, tracking (követés) funkcióval, átviteli funkcióval, kiegyensúlyozással, időjel rögzítéssel és természetesen adatgyűjtéssel.

Jelentéskészítő és vizsgáló szoftver

Ez a szoftver kezeli a mérések alatt tárolt adatokat, és lehetővé teszi, hogy a felhasználó megjelenítse, elemezze és utólag feldolgozza azokat:

- Jelentések beállítása
- Adatbázis a csapágyak hibajelenségeiről. Az import funkcióval hozzáadhatók a felhasználó által meghatározott hibafrekvenciák
- Windows® alapú szoftver
- Prémium változat a tárolt időjelek (*.wav fájlok) digitális elemzésére, gördülő csapágy adatbázis, Word® jelentés.

★ Adatgyűjtő főbb jellemzők

- Korlátlan számú mérési útvonal akár 5000 mérési feladattal
- Akár 12 mérés minden méréstípusból
- Masszív, kompakt és könnyű ház (IP65)
- Könnyű kezelés és nagy színes kijelző
- CSA tanúsítvány, opcionálisan ATEX/IECE

★ Kiegyensúlyozó és elemző főbb jellemzők

- Előre meghatározott mérési feladatok minimális konfigurálással
- Egyszerű érzékelő beállítás
- Funkció billentyűk a paraméterek beállítására és a gyors elérésre

Legyen bármilyen alkalmazás, a VIBROTEST 80 műszer sok különböző csomagban kapható, igényeinek megfelelően. Kérjen árajánlatot !



Műszerház	
Méret	186x 134x 45mm
Súly	715g
Kijelző (háttér világítású színes LCD)	1/4 VGA színes TFT (320x240 felbontás, 16bit színes)
Környezet	
Védettségi osztály	EN60529 IP65 (por- és vízálló)
Leejtés teszt (MIL STD-810F)	2 m
Rezgés	MIL STD-810

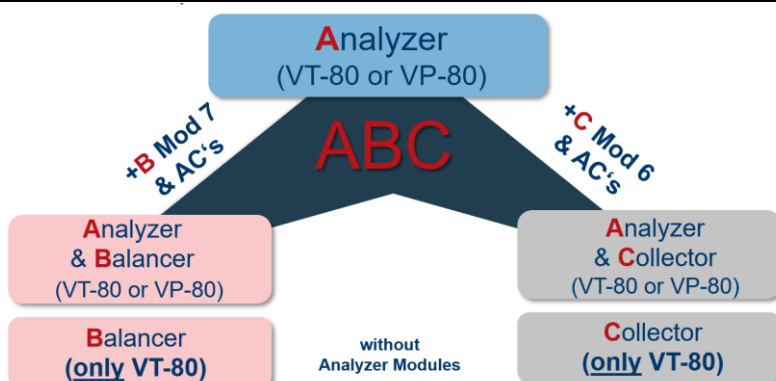
Rendelési információk

VIBROTEST 80 csomagok

Szállítási terjedelem			Elemző (A)	Elemző és kiegyensúlyozó (AB)	Elemző és adatgyűjtő (AC)	Kiegyensúlyozó (B)	Adatgyűjtő (C)	
Hardver	Rendelési kód	Megnevezés						
	VT-80	Mérőműszer alaptartozékokkal	•	•	•	•	•	
Hardver	Felhasználói modulok a műszerben	Modul 1.1	•	•	•	•	•	
		Modul 1.2	○	○	○	○	○	
		Modul 2.1	•	•	•	○	○	
		Modul 2.2	•	•	•	○	○	
		Modul 3	○	○	○	○	○	
		Modul 4	•	•	•	•	○	
		Modul 5	○	○	○	○	○	
		Modul 6	○	○	•	○	•	
		Modul 7	○	•	○	•	○	
		Modul 9	○	○	○	○	○	
		Modul 10	○	○	○	○	○	
		Modul 11	○	○	○	○	○	
		Jelentés és útvonal kezelő PC sw	ReO-AB sw alap szoftver PC-hez		•	•	•	•
	ReO-C bővítés vagy ReO-ABC sw: részletes jelentés és útvonalterv készítő sw		○	○	•	○	•	
Tartozékok	Egy csatornás rezgésmérés tartozékok: 1xAS-063 rezgésyorsulás érzékelő kábellel		•	• 2x	•	• 2x	•	
	P-98/1 fordulatszám érzékelő, kábellel, mágnes talppal		○	•	○	•	○	

Szállítási terjedelem - alaptartozékok

VT-80 műszer	VP-80 műszer	Mindkettő esetében
<ul style="list-style-type: none"> ➤ AC-7002 tölthető akkumulátor ➤ AC-7301/VT-80 védőfedelek a bemeneti aljzatokra ➤ AC-7302 védőtok ➤ AC-7303 kézpánt 1 db ➤ AC-7304 vállpánt 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AC-7004 tölthető akkumulátor ➤ AC-7301/VP-80 védőfedelek csatlakozókra ➤ AC-7305 védőtok ➤ AC-7308 kézpánt 2 db ➤ AC-7309 vállpánt ➤ AC-7307 dokkoló egység ➤ AC-7306 bőrtok ➤ USB-táp kábel 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ AC-7101 hordtáska ➤ AC-7201 SDHC memória kártya 16 GB ➤ AC-7001 hálózati táp/töltő ➤ AC-1389 Y-kábel USB-táp ➤ AC-273 mágnes (AB, B csomagban 2x) ➤ AC-272 mérőcsúcs



FORGALMAZZA

B & K Components Kft.

1096 Budapest, Telepy u. 2/F

Tel: (1) 215-8929, (1) 215-8305

Fax: (1) 215-8202

E-mail: bruel@t-online.hu

www.bruel.hu