sales@murada.co.id
www.murada.co.id



Fluke 805 Vibration Tester, 4094385

Item **32FIK11076** Mfr. Model **FLUKE-805**

Product Details

Item Reference: **4094385**	Width (in): **6.38**
Brand: **FLUKE**	Height (in): **3.875**
Length (in): **10.13**	Country of Origin: **US**

Product Description

Produk 100% baru dan original. Sebagai distributor resmi Fluke, PT Bimura Putra Persada dapat menjamin keaslian produk (Certificate of Origin, Certificate of warranty, Certificate of Conformity, Certificate of Manufacture, dan Certificate of Calibration untuk beberapa produk) training, after sales services, price include PPN dan faktur pajak.Fitur Unggulan• Sensor dengan desain inovatif membantu mengurangi kesalahan pengukuran akibat sudut kemiringan alat atau tekanan kontak yang tidak konsisten.• Data tetap akurat dan stabil, baik pada frekuensi rendah maupun tinggi.• Terdapat empat level skala pengukuran yang menunjukkan tingkat keparahan getaran dan kondisi bearing.• Data hasil pengukuran bisa diekspor melalui koneksi USB.• Template bawaan memungkinkan pembuatan tren data di Microsoft Excel.• Mampu mengukur getaran secara menyeluruh (10 Hz hingga 1000 Hz), termasuk akselerasi, kecepatan, dan perpindahan—cocok untuk berbagai tipe mesin.• Teknologi Crest Factor+ memungkinkan penilaian kondisi bearing secara presisi, dengan pengukuran pada frekuensi tinggi (4,000 Hz - 20,000 Hz).• Indikator berwarna (seperti hijau dan merah) serta panduan di layar memberikan arahan tekanan optimal saat melakukan pengukuran.• Dilengkapi sensor suhu inframerah untuk mendukung diagnosa yang lebih komprehensif.• Memori internal dapat menyimpan hingga 3.500 data pengukuran.• Tersedia output audio yang memungkinkan pengguna mendengarkan suara bearing secara langsung.• Kompatibel dengan akselerometer eksternal untuk pengukuran di lokasi yang sulit dijangkau.• Lampu LED bawaan membantu penerangan di area gelap.• Layar beresolusi tinggi memberikan visibilitas yang jelas dan navigasi yang nyaman.
Fluke 805 dapat digunakan untuk mengecek berbagai jenis mesin, seperti:• Chiller (sistem pendingin)• Kipas industri• Penggerak cooling tower• Pompa sentrifugal dan pompa perpindahan positif• Kompresor udara• Blower• Gearbox standar (dengan bearing elemen gelinding)• Mesin industri seperti motor, gearbox, spindle, dan lainnyaApa itu Crest Factor+?Crest Factor+ adalah algoritme eksklusif dari Fluke yang dirancang untuk memberikan penilaian lebih akurat terhadap kondisi bearing. Berbeda dari Crest Factor tradisional—yang menghitung rasio nilai puncak terhadap RMS dari sinyal getaran dalam domain waktu—CF+ mampu menunjukkan tingkat kerusakan bearing dengan lebih jelas.Masalah utama dari Crest Factor biasa adalah bahwa nilainya tidak selalu meningkat seiring kerusakan bearing, karena nilai RMS bisa naik signifikan saat kerusakan parah, sehingga rasio malah menurun.Untuk mengatasi kekurangan ini, Fluke mengembangkan Crest Factor+ (CF+), yang memiliki skala nilai dari 1 sampai 16. Semakin besar angka CF+, semakin buruk kondisi bearing. Untuk kemudahan interpretasi, Fluke juga menyertakan indikator status dalam empat level:Good (Baik), Satisfactory (Layak), Unsatisfactory (Tidak Layak), dan Unacceptable (Tidak Dapat Diterima).Membuat Tren Pengukuran dengan Fluke 805Melakukan tren atau memantau perubahan getaran dari waktu ke waktu adalah metode efektif untuk menilai kesehatan mesin. Dengan Fluke 805, Anda bisa:• Mengirim data pengukuran ke Microsoft Excel melalui USB.• Menggunakan template Excel bawaan untuk membuat grafik tren dan menganalisis data historis.• Membandingkan hasil pengukuran dengan standar ISO seperti 10816-1, 10816-3, dan 10816-7