

Modalanalysegerät

m+p international

Hardware m+p VibRunner

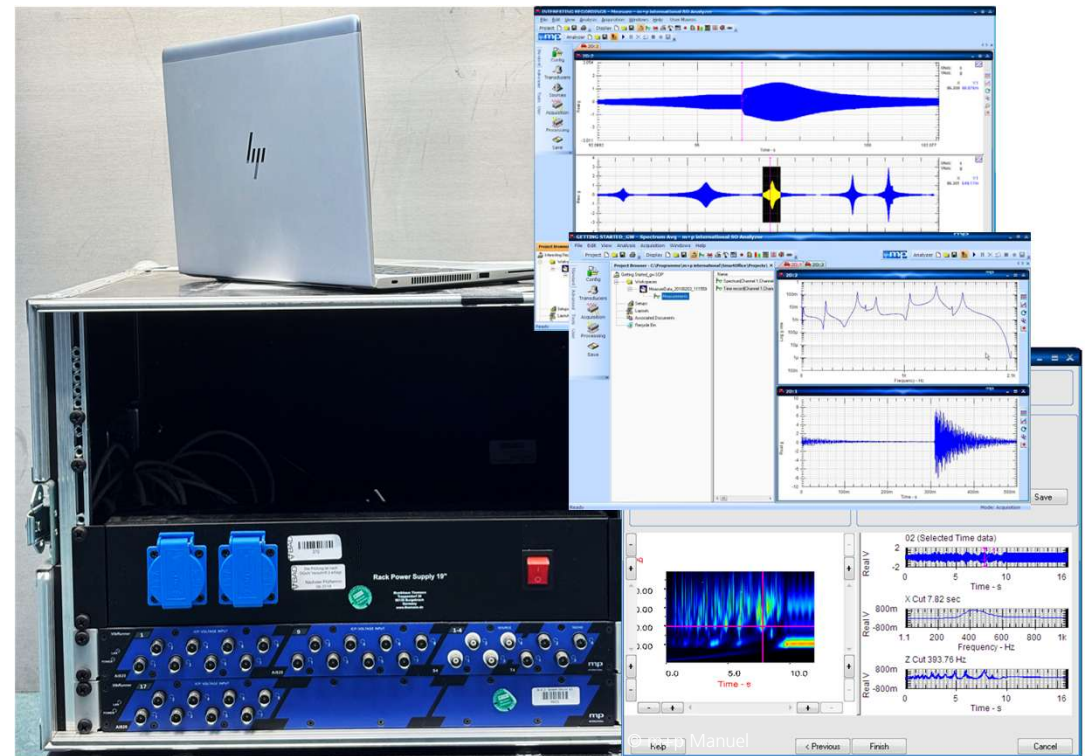
- Erfassungsrate: 204 800 Hz
- Auflösung: 16 Bit
- Analoge Ein- und Ausgänge: ± 10 V (24 Analoge Eingänge, 4 Analoge Tachoeingänge, 4 Analoge Ausgänge)

Software SO Analyzer

- Schwingungsmessung
- Echtzeit FFT Analyse
- Modalanalyse (SDOF, MDOF)
- Impulshammertest

Einsatzbereiche/Anwendungen

- Experimentelle Ermittlung von modalen Eigenschaften (Eigenformen, Eigenfrequenzen)
- Hochfrequente Datenerfassung
- Echtzeitfähige Frequenzanalyse mittels FFT
- Mobiler Einsatz möglich



© Fraunhofer IGP