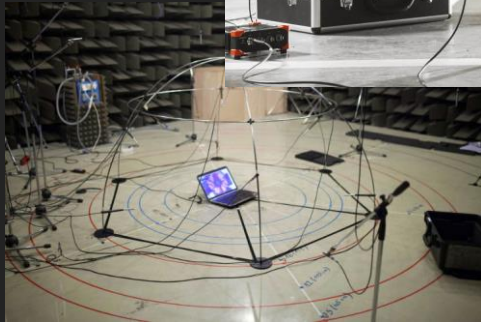


DEWESoft X : DYNAMIKA

(verze 2022.1)



AKUSTIKA



- › kompletní nástroje pro většinu úloh
 - › hluk (akustický tlak)
 - › akustický výkon
 - › identifikace zdroje hluku intenzitní sondou
 - › dozvuk (RT60) pro akustiku prostoru
 - › akustická kvalita (psychoakustika)
- › měření dle příslušných norem
- › lze kombinovat s dalšími vstupy
- › akreditovaná kalibrace řetězce dle IEC 61672-3:2013 Class 1

ROT. DYNAMIKA

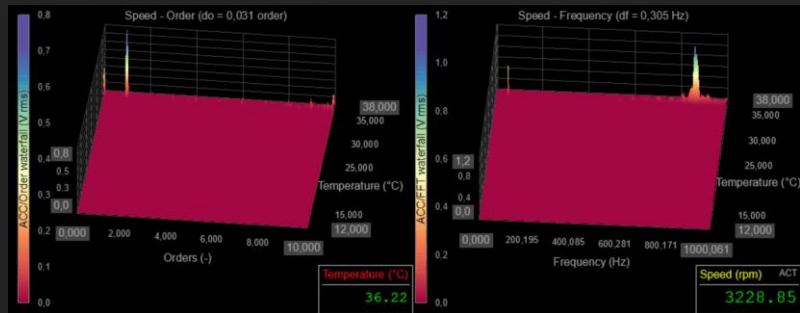
› Řádová analýza

- › rozšířené definice parametrů
- › možnost reference pro jakékoliv veličiny
- › úprava pro pohony ovládané invertory s PWM řízením (elektrické pohony) = nově možnost analýzy na základě proměnné i pevné základní frekvence
- › určení základní harmonické přímo z měřeného signálu
- › doplněné frekvenční vážení signálu



› Orbit analýza

- › nové předdefinované obrazovky
- › lze souběžně s Řádovou analýzou



DYNAMIKA

› Brzdový hluk

› určení vazby na základě frekvenční analýzy

› upravené rozhraní pro Modální test a Modální analýzu

› doplněné předdefinované obrazovky

› editor geometrie v Nastavení

› data modelu, tvary kmitů jako UNV55

› provozní tvary kmitů i z časových průběhů

› podpora EMA v MIMO konfiguraci a s různými režimy buzení, OMA režim, atd.

› Stability Diagram (póly a tlumení), AutoMAC, CMIF, atd.

› možnost importu dalších dat - např. porovnání přenosové funkce z výpočtu s naměřenou (Cross MAC)

