

A SpectraPro nevű szoftver egy könnyen kezelhető, magyar nyelvű, WindowsXP/WindowsVista/Windows7 alapú adattároló/kiértékelő PC-szoftver a VMI EasyBalancer, EasyViber, X-ViberPro és Viber-X5 típusú kéziműszereihez.

Nagyon egyszerűen készíthetők új adatbázisok pl. mintagépek és gépcsoportok másolásával, átszerkesztésével. Gyorsan felvehetők az új üzemek, gépek és mérőpontok. Nagyon egyszerűen - gombnyomásra - készíthetők a műszeres adatgyűjtést szolgáló mérőutak is.

A gépek ábrái ill. fényképei grafikus fájlként (pl *.bmp, *.jpg, *.wmf vagy *.gif formátumban) illeszthetők be az adatbázisunkba.

A SpectraPro egy-egy mérőponton akár négy különböző csapágyat is értelmezhet. A szoftverrel szállított csapágyadatbázis több mint 5000 – Európában használatos – csapágy hibafrekvenciáit tartalmazza.

Amennyiben valamilyen gyártó vagy különleges csapágytípus mégsem szerepelne az adatbázisban, akkor ez pillanatok alatt az ismert geometriai méretek alapján megszerkeszthető, és a program azonnal kiszámolja a hozzátartozó hibafrekvenciákat. Így határok nélkül és gyorsan bővíthető a csapágyadatbázis.

Egy ill. több spektrum, időjel, burkológörbe, trend és más adatmegjelenítés egyidejű megtekintése és összehasonlítása lehetséges. A spektrumok kiértékelése egyszerű ill. többszörös vagy akár oldalsávós kurzorokkal végezhető el, melyek tetszőleges spektrumokra vonatkozóan szinkronizálhatók.

További kiértékelésekhez sok szolgáltatás létezik, ezeknek a menülistája a jobb egérgomb megnyomásával bármikor előhívható. Időmegtakarítás céljából a leggyakrabban használt funkciók a felső ikonsorban (felhasználó által szerkeszthető módon) is megtalálhatók.



