

## TERMÉK ADATLAP

2270 kézi elemző hangintenzitás mérésre a BZ-7233 modulral és a 7962-N térképező programmal.

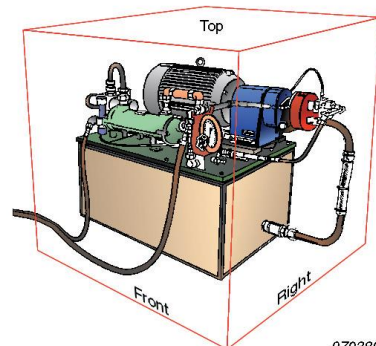
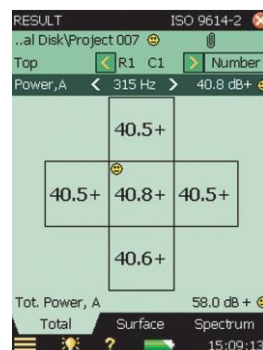
A 2270 kétcsatornás kézi elemző egyedülállóan ergonomikus megoldást jelent a helyszíni hangintenzitás mérésre, illetve az arra alapozott zajforrás térképezésre vagy zajteljesítmény meghatározásra. Ehhez a 3654 típusú hangintenzitás szonda készletre és a BZ-7233 mérő szoftver modulra van szükség. Az MS-EN-ISO 9614 szerinti zajteljesítmény mérés eredményét már a műszer képi, a zajforrás térképezéshez a személyi számítógépen futó 7962-N szoftverre is szükség van.

### Szolgáltatások

- Oktáv és 1/3 oktáv elemzés
- Hangintenzitás mérés 50 Hz -10 kHz tartományban
- Saját fejlesztésű fázis korrekció (anélkül csak 6,3 kHz-ig mérnénk 12 mm távtartóval)
- Koordinált mérés akár 25 felülettel és maximum 15 x 15 szegmensen
- A felület letapogató mérésnél segítő visszajelzés fülhallgatóval
- A méréshez fénykép, hangjegyzet vagy szöveg rendelhető
- A 2270 saját beépített fényképezőjével lehet képet rendelni a méréshez
- A részeredményekhez minőség jelzőt kapunk
- Hangfelvétel bővítés rendelhető

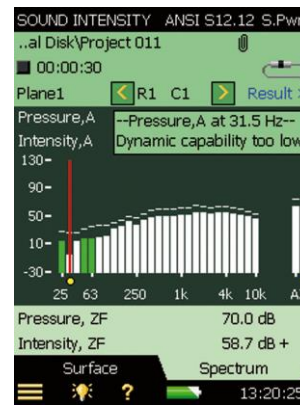
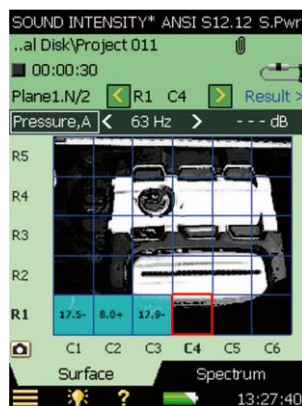
### Zajteljesítmény mérés

Az ISO 9614 szerint a vizsgált objektumot burkoló felületdarabokon mérünk akár pontszerűen, akár meander alakban letapogatóva. Ha a feladatot jól előkészítettük a BZ-7233 modul végigvezet a mérés folyamatán és mutatja a felületdarabonkénti és a teljes hangteljesítményt is.



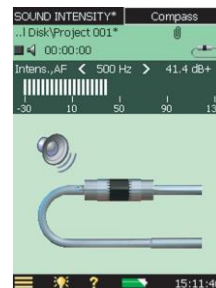
### Térképezés

Mérés közben a spektrum kijelzésben minőség jelzést is kapunk, nem csak az előjeles szinteket. Az áttekinthető képen, a felvett fénykép háttéren követhető, hogy hol tartunk a felületdarabok mérésében.



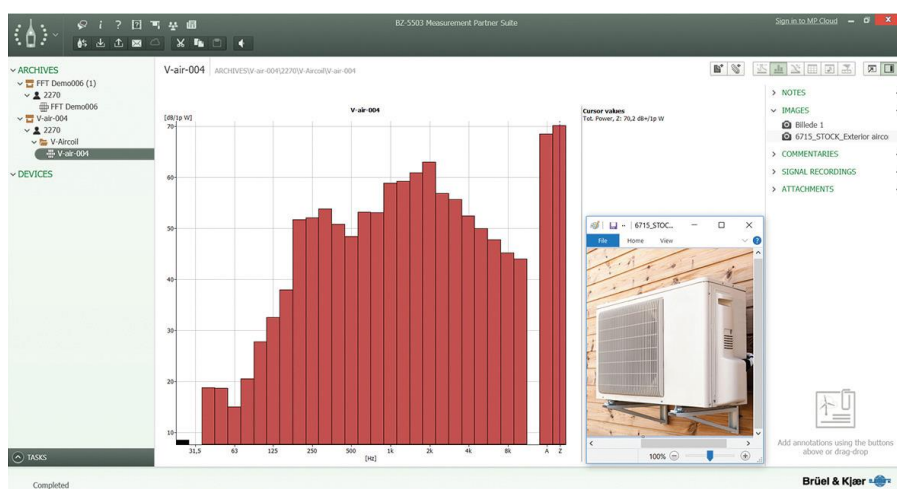
## Interaktív zajforrás keresés

Az ú.n. Compass üzemmódban a szonda tengelyét a vizsgált felület síkjában tartva az intenzitás minimumát keresve mozgatjuk. A minimum jelzi, hogy pontosan a forrás felett vagyunk. Választható, hogy a szélessávú érték vagy valamelyik frekvenciasáv minimumát figyeljük.



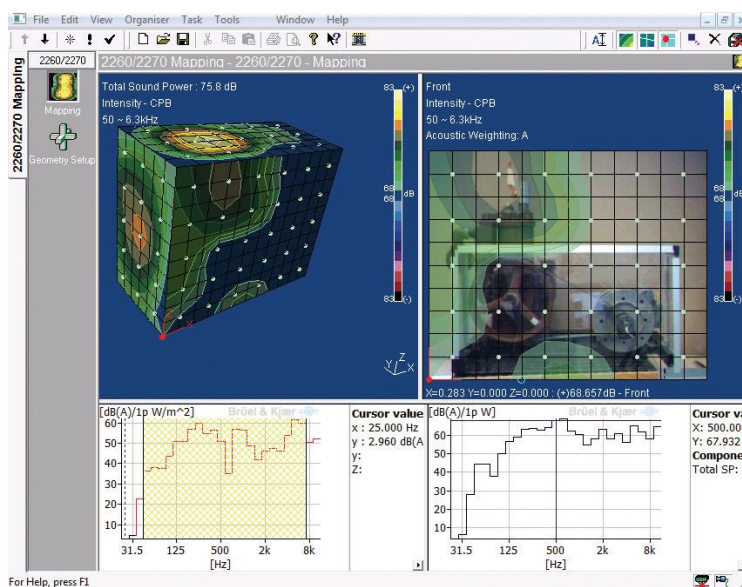
## Adat export

A hangintenzitás mérési eredmények – a többi 2270 műszer modullal képzett eredményekhez hasonlóan – a Measurement Partner Suite (magyar változat: Társ program a mérésekhez) szoftverbe tölthetők át. Ez tárol és lehetőséget nyújt számszerű és diagram megjelenítésre, valamint irodai programokba való exportra is. Szintén innen exportálhatjuk a részeredményeket a térképező szoftverbe is.



## Térképező program

A 7962-N típusjelű program a PULSE szoftver csomag korlátozott licenzű változata, csak a 2270 műszerrel mért eredményeket ábrázolja, nem nyitja meg a másik platformmal való mérést. Lehetőséget nyújt szintvonalas, árnyaltos vagy 3D ábrázolásra és numerikus térkép megjelenítésére is. Választható, hogy az ábrázolás a spektrumok egy oszlopából vagy a szélessávú értékéből működjön.



Magyarországon forgalmazza:

B & K Components Kft 1096 Budapest Telepy u 2/F Telefon (1) 2158305  
[www.bruel.hu](http://www.bruel.hu) [bkc@bruel.hu](mailto:bkc@bruel.hu)