

## A *multiDOPPY* monitor program telepítése

A készülék számítógéphez csatlakoztatható egy USB kábellel. A mellékelt program segítségével a számítógép monitorán a véráramlási sebességörbe megjelenítésére és dokumentálására (tárolás, nyomtatás) is alkalmas, **kizárólag** a 4, 5 és 8 MHz-es UH fejek alkalmazása esetén. **A 2 MHz-es UH fej csak a magzati szív akusztikus megfigyelésére használható, nem az áramlási sebesség mérésére!**

### WINDOWS XP vagy VISTA operációs rendszer esetén:

1. Telepítse a mellékelt CD-ről az *CDM\_SETUP.EXE* USB periféria kezelő programot.
2. Csatlakoztassa a *multiDOPPY* készüléket az USB kábellel a számítógéphez.
3. Állítsa be az új  **Soros (USB) port azonosítóját** a számítógépen, lehetőleg a **COM1** (vagy a hozzá legközelebbi) értékre. (*Start / Beállítások / Vezérlőpult / Rendszer / Hardware/ Eszközkezelő / Portok / USB to serial port /Port beállítása / Speciális / COM-port száma*)
4. Telepítse a számítógépre a **multiDOPPY monitor** programot a CD-n lévő **multidoppy\_setup.exe** program elindításával.
5. Indítsa el a **multiDOPPY monitort**. Válassza a **Kartontallózó** lehetőséget. A *Beállítások/ Hardware/Soros port* menüpontnál válassza ki a lehetőségek közül az előzőekben beállított **Soros (USB) portot**, majd kattintson a **mérés/új mérés indítása** menüpontra. Megjelenik a **multiDOPPY\_monitor** képernyő. Kattintson a **piros (felvétel indítása) gombra**.
6. Kapcsolja be a **multiDOPPY** készüléket. Az érzékelő homlokfelületének érintgetésével a PC képernyőjén, egy „áramlási sebesség görbének” kell kirajzolódnia.
7. A program Súgója részletesen ismerteti a program használatát.

### WINDOWS 7, Windows 8, Windows 10 (32 vagy 64 bites) operációs rendszer esetén:

1. **Csatlakoztassa a számítógépet az internetre. (A multiDOPPY számítógéphez csatlakoztatása előtt!)**
2. Csatlakoztassa a *multiDOPPY* készüléket az USB kábellel a számítógéphez.
3. A számítógép észleli az új hardvert és felajánlja hogy megkeresi az illesztőprogramot. Válassza az elfogadás lehetőséget.  
*(Ha nem megfelelő az internetkapcsolat, akkor a telepítő CD-n található FTDI mappában is megtalálja az illesztőprogramot (CDM v.2.12.06 WHQL Certified.exe). A telepítés során a mellékelt installációs utasítások szerint kell eljárni.*
4. Telepítse a számítógépre a **multiDOPPY monitor** programot a CD-n lévő **multidoppy\_setup.exe** program elindításával.
5. Indítsa el a **multiDOPPY monitort**. Válassza a **Kartontallózó** lehetőséget. A *Beállítások/ Hardware/Soros port* menüpontnál válassza ki a lehetőségek közül, a felajánlott **Soros (USB) portot**, majd kattintson a **mérés/új mérés indítása** menüpontra. Megjelenik a **multiDOPPY\_monitor** képernyő. Kattintson a **piros (felvétel indítása) gombra**.
6. Kapcsolja be a **multiDOPPY** készüléket. Az érzékelő homlokfelületének érintgetésével a PC képernyőjén, egy „áramlási sebesség görbének” kell kirajzolódnia.
7. A program Súgója részletesen ismerteti a program használatát.

**Ha a telepítés közben problémája adódik, akkor a 46-369-377, vagy a 30-239-5553 telefonszámokon kérhet segítséget.**