metronóm

metronom.jpg [1]
mm.jpg [2]

A metronóm ütem [3]mérõ szerkezet, ami segít a zenemûvek tempó [4]ját pontosan meghatározni.

A hagyományos (Mälzel-féle) metronóm fõ része az inga, amelynek kilengési sebessége módosítható; az inga kattanásai jelzik a kívánt idõegységet.
Ma már fõleg a digitális metronómok használatosak, vagy az Online metronóm ► [5]

A kottá [6]ban ezt a tempójelzés [7] mellett, vagy annak helyén számjelzéssel is megadhatják. Ennek jele az M.M. (a "Mälzel Metronome", illetve a "Metronome Marking" rövidítése).

►BPM [8]

webMetronome► [9]

metronome [10]
Tamás megjegyzései: Simple Métronnome Virtuel http://givemetac.free.fr/SetupGMTac.exe

Forrás webcím: https://www.zenci.hu/szocikk/metronom

Hivatkozások:
[1] https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/metronom.jpg
[2] https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/mm.jpg
[3] https://www.zenci.hu/szocikk/utem
[4] https://www.zenci.hu/szocikk/tempo
[5] http://www.metronomeonline.com/
[6] https://www.zenci.hu/szocikk/kotta
[7] https://www.zenci.hu/szocikk/tempojelzes
[8] https://www.zenci.hu/szocikk/BPM
[9] http://www.webmetronome.com/
[10] http://www.people.vcu.edu/~bhammel/theory/resources/flash/metronome.swf