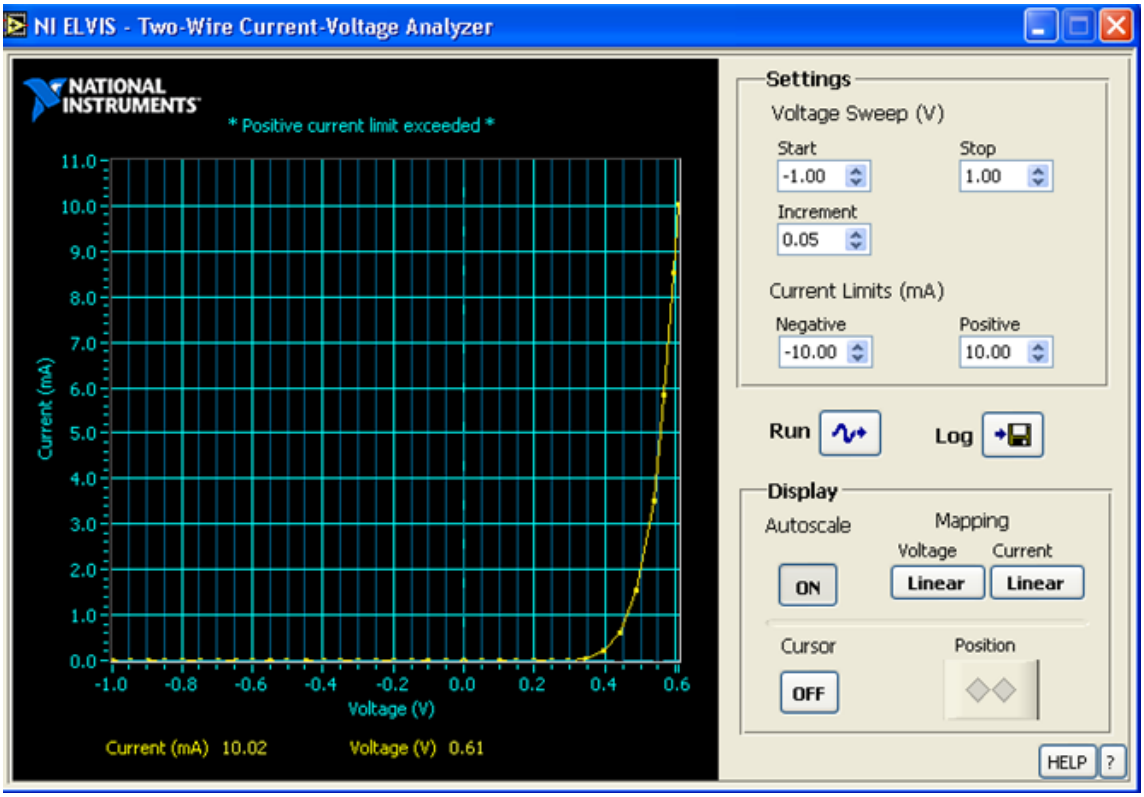
LABORATORUL DE FIZICĂ

RESURSE SELECTATE, PENTRU ILUSTRAREA FACILITĂȚILOR

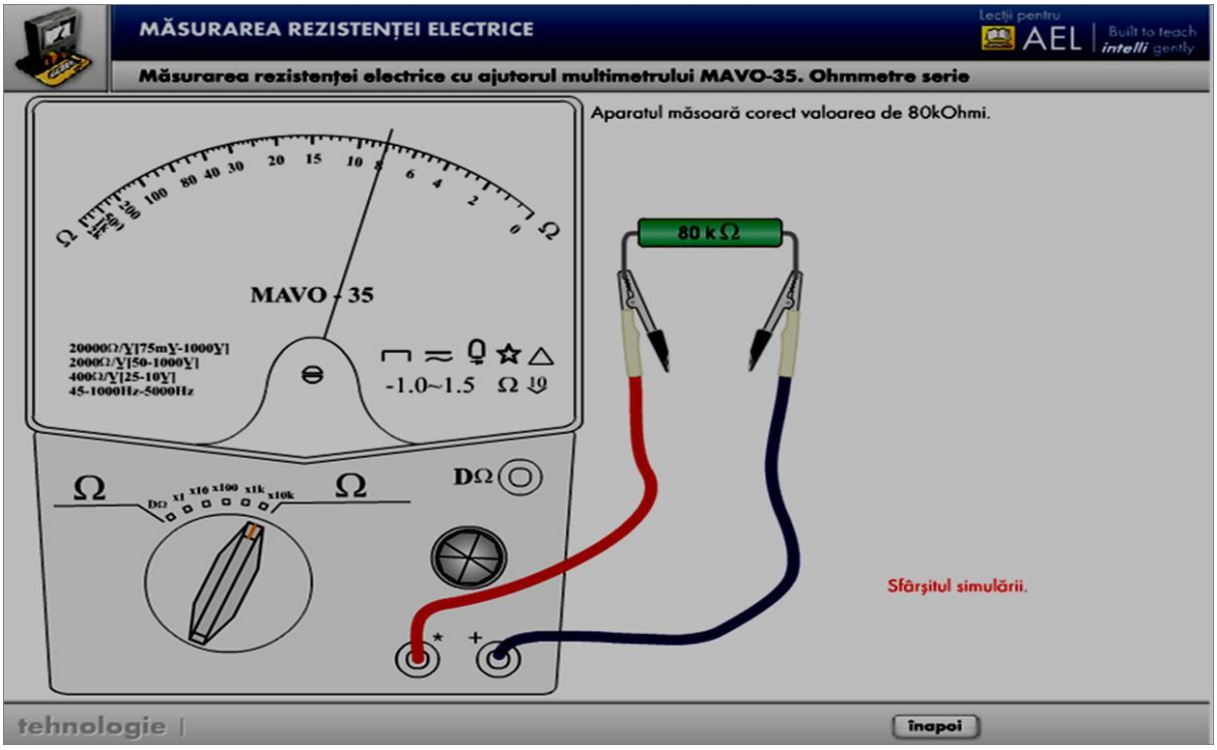


Achiziție de date, cu NI ELVIS - caracteristica V-A a unei diode redresoare

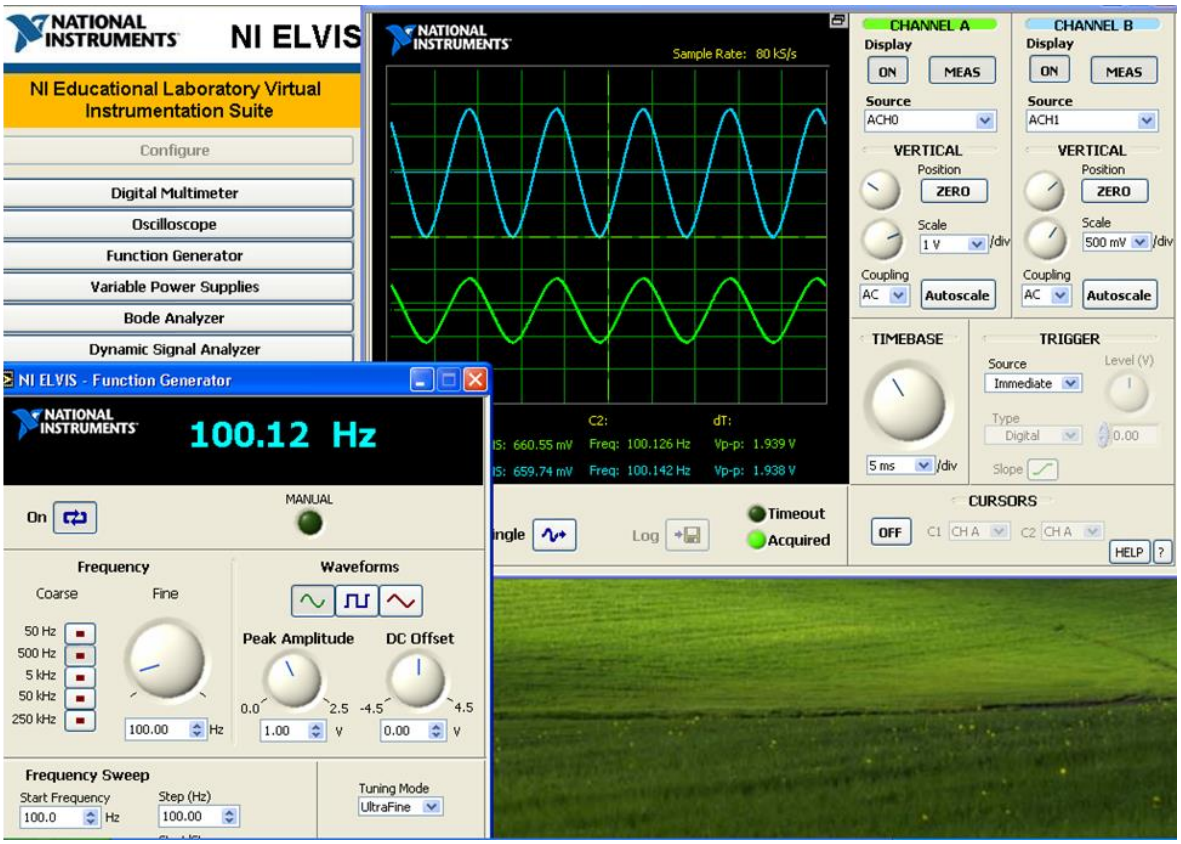
Aparate de măsură și control digitale și sursa de tem cu protecție

Cronometru electronic, multifuncțional, și senzorii de tip poartă

Dotări diverse, la laboratorul de fizică



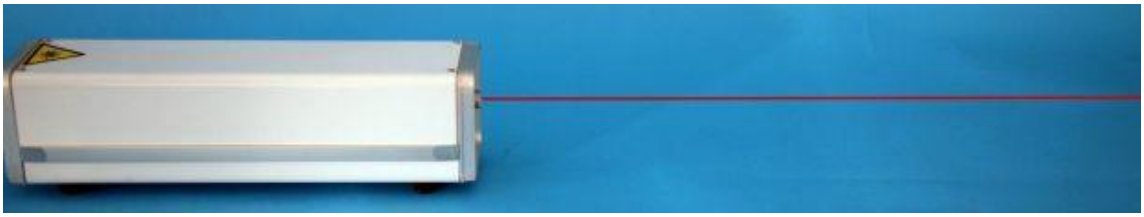
Resurse virtuale (softuri educaționale) - Experiment virtual AEL



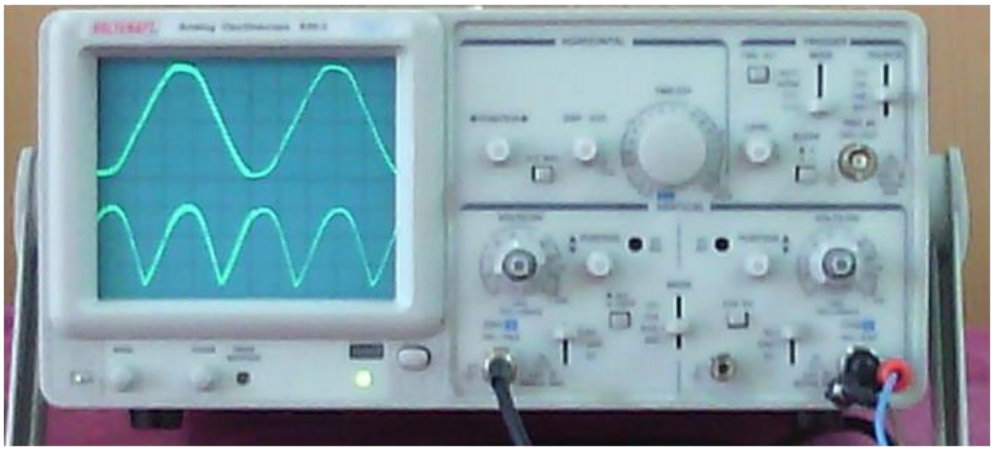
Generarea și compararea unor semnale electrice cu NI ELVIS

Experiment de interferența sunetelor și achiziție și prelucrarea de date cu softuri dedicate

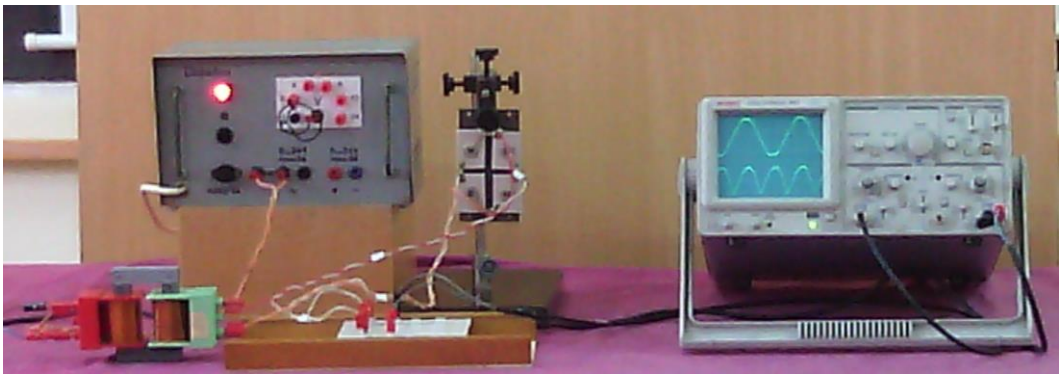
Sesiune de comunicări științifice, în laboratorul de fizică



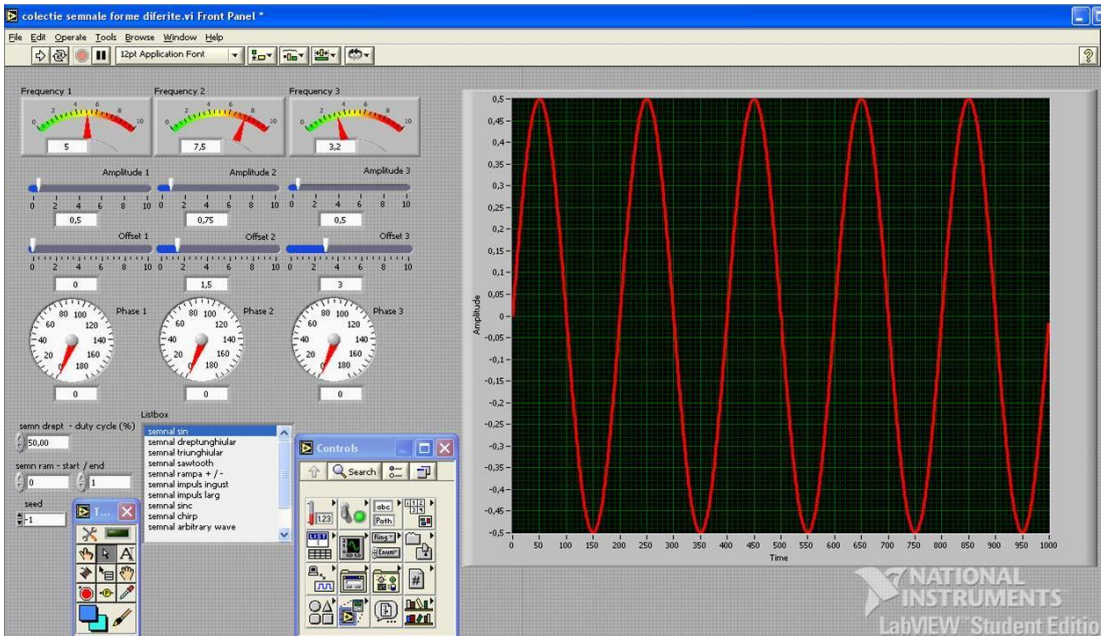
Laserul cu He-Ne



Osciloscop VOLTCRAFT, evidențiind semnale electrice la experimentul redresarea bialternantă a curentului alternativ sinusoidal monofazat



Experiment demonstrativ în laboratorul de fizică - redresarea bialternanță



Experiment virtual efectuat în Lab View
- generarea, evidențierea și măsurarea semnalelor electrice –

Sistem NI ELVIS (platformă, soft) + PC + osciloscop extern Voltcraft

Spectroscop - dispersia luminii albe