

"Sisteme achizitie date - electrofiziologie / cardiovasculare / musculatura / nervi & senzori / respiratie"

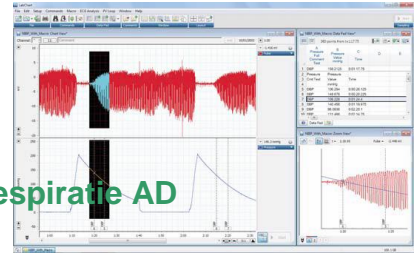
Stimate colaborator,

Compania Watt va prezinta echipamente de origine:Germania, Franta , Anglia in domeniile:

Biologie moleculara * Biotehnologii * Biologie celulara * Culturi celulare
* **FIZIOLOGIE** * Fertilizare in vitro * Sisteme crioconservare * Banci celule stem si tesuturidar si * Echipamente Analitice

<http://www.watt.ro/>

Va prezentam **Sisteme achizitie date - electrofiziologie/cardiovasculare/musculatura/nervi&senzori/respiratie AD Instruments** .



In functie de studiul dumneavoastra si echipamentul necesar puteti selecta dintr-o gama larga de echipamente. Va prezentam echipamente ce permit **masurarea tensiunii arteriale** si alti parametrii cardiovasculari in animale ca : **soareci si sobolani** intr-un mod **neinvaziv (NIBP)** si fara a implica chirurgia.

AD Instruments prin WATT Distributor in Romania va pune la dispozitie echipamente pentru urmatoarele tipuri de domenii de cercetare:

Electrofiziologie

Electrocardiografie (ECG/EKG)
Electroencefalografie (EEG)
Electromiografie (EMG)
Electrooculografie (EOG)
Electroretinografie (ERG)

Cardiovascular

Circulatie sanguina - Invaziv
Circulatie sanguina - Neinvaziv
tensiune arteriala - Invaziv
Iesiri cardiace
Electrocardiografie (ECG/EKG)

Stiinta sportului & exercitiului

Circulatie sanguina - Neinvaziv
Electrocardiografie (ECG/EKG)
Electromiografie (EMG)
Fiziologia exercitiilor fizice
Pulsoximetrie
Fiziologie monitorizata wireless

Musculatura

Electromiografie (EMG)

Forta

Miscarea articulatiilor si activitate musculara

Bai de organe /tesuturi

Nervi&Senzori

Răspuns galvanic la nivelul pielii (GSR)

Variabilitatea ritmului cardiac (HRV)

Comportamentul nervilor

Polisomnografie (Studiul somnului)

Psihofiziologie & Stimuli
Conservare

Respiratie

Pulsoximetrie

Analiza gazelor respiratorii

Spirometrie

De ce am alege sistemul AD Instruments?

Usor de utilizat:

"Sisteme achizitie date - electrofiziologie / cardiovasculare / musculatura / nervi & senzori / respiratie"

- In singur buton de tip "push-on" si pompa de presiune cu zgomot redus,
- Schimbator de filter cu 3 pozitii ce permite ajustarea semnalului filtrarii intre animale si specii
- Deflatie automata condusa separate pentru fiecare animal (**minimizeaza leziunile cozii !!!**)
- Potrivit pentru utilizarea cu rozatoare
- Disponibila manseta pentru soareci cat si pentru sobolani



Fiabil si precis:

- Oferă masuratori fiabile si consecutive
- Mecanismul de declansare asigura pornirea si oprirea ciclului de masuratori NIBP, asigurand astfel camasurati date numai in timpul ciclului de masurat specificat
- Lesirea analogical a semnalului permite inregistrarea presiunii mansetei si a semnalului de impuls

Costumizabil:

- Selectati o unitate cu **2,4,8 sau 16 canale** si software
- Selectati dintr-o gama de mansete pentru soareci si sobolani .

Specificatii controller AD Instruments:

Timp ciclu de măsurare:

90-420 BPM (şobolani): 22 s (pentru 200 mmHg) - 41 s (pentru 280 mmHg)

240-600 BPM (şoareci): 18 s (pentru 200 mmHg) - 40 s (pentru 280 mmHg)

40-150 BPM (animale mari): 44 s (pentru 200 mmHg) - 87 s (pentru 280 mmHg)

Sensibilitate:

0-1 V: **0-300 mmHg** (calibrat din fabrică)

Nu ezitati sa ma sunati sau sa imi scrieti pentru mai multe detalii!

Cu stima,

Ionela Tudoran

Tel [0742-072-255](tel:0742-072-255)

Watt Laboratory Solutions