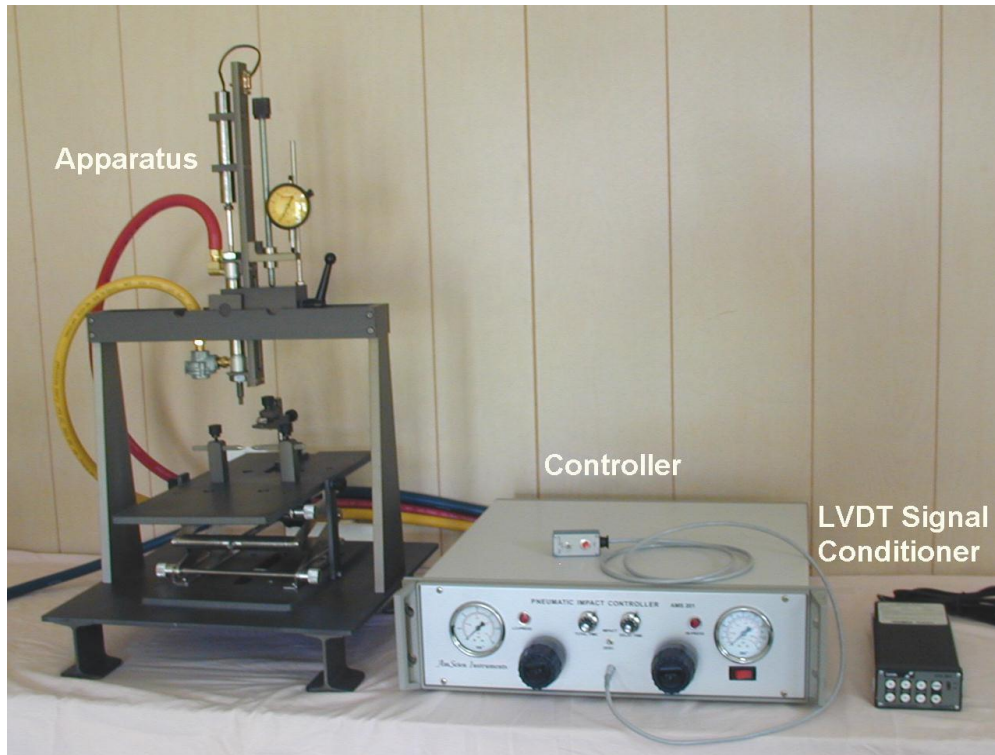


Pneumatic (Cortical) Impact Device MODEL:AMS 201



*LVDT signal Conditioner はオプションの一部

The Pneumatic (Cortical) Impact Device is designed to provide controlled cortical impact to small animals such as rats for neurological research.

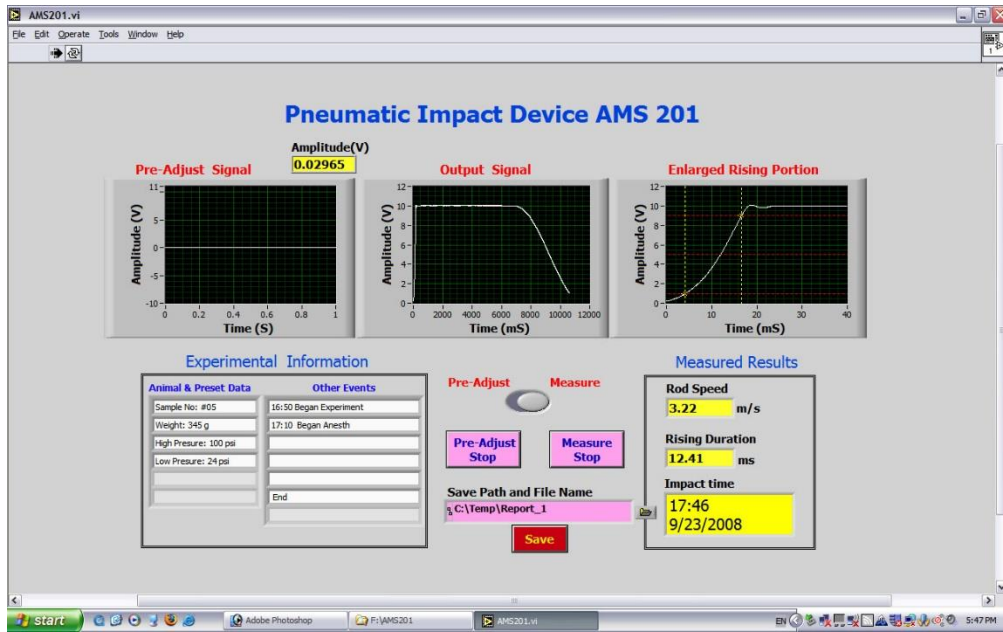
Cortical impact injury as well as fluid percussion brain injury in small animals such as rats can produce graded levels of injury associated with predictable behavioral and physiological changes. The device reproduces pathophysiology of mild to moderate human head injury including biomechanical, neurological, and behavioral trauma features as well as histopathological brain changes.

An Accessory Unit

Automatic Average Rod Speed Measurement Unit (RSMU)

AmScien Instruments recently announced a new PC-based Accessory Unit for automatic measurement of average rod speed, RSMU (Part Number: AMS 201-A1). Working with the Pneumatic (Cortical) Impact Device, Model AMS 201, this unit provides the following features:

- (1) PC screen display of rod movement waveform
- (2) Automatic measurement of average rod speed
- (3) Experimental events record Table; and
- (4) Experimental report.



PC display screen and a sample Experimental Report

仕 様		
	AMS201 本体 *突起部含む	コントローラ *突起部含む
外形寸法	W420×D420×H800 (mm)	W485×D435×H135 (mm)
重 量	約 16kg	約 15.5kg

【構 成】

- ① 本体
- ② コントローラ
- ③ シグナル コンディショナ
- ④ ノートパソコン (ソフトウェア、インストール済み 英語 OS)

外観及び仕様は改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承願います。

MUROMACHI KIKAI CO., LTD.
室 町 機 械 株 式 会 社

本 社：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 4-2-1 TEL:03-3241-2444
 大阪営業所：〒532-0012 大阪市淀川区木川東 4-5-3 オバル新大阪ビル TEL:06-6302-1277
 福岡営業所：〒812-0053 福岡市東区箱崎 1-4-4 ラフィーネ箱崎 TEL:092-651-7750
 E-mail: sales@muromachi.com URL: https://www.muromachi.com/

販売代理店