

# Ugo Basile 社製 DataCapsule-Evo 4-Channel Data Acquisition & Analysis System

Cat. No. 17308

## Recorder



LabScribe4™ソフトウェアを搭載した新しいDataCapsule-Evoは、新しい汎用データ収集システムであり、従来のレコーダーと比較して、4 + 4チャンネルと4つのiwireチャンネルを超える高解像度と感度を提供します。

17308は、市場で最も先進的で機能豊富な生理学的データ収集システムです。

8つの汎用入力チャンネル、低電圧および高電圧刺激装置、8つのデジタル入力および出力、組み込みの気圧センサー、4つのiWire™入力が標準装備されています。

この多用途デジタルレコーダーは、各チャンネルが独立しており、それぞれが独自の16ビットアナログ/デジタルコンバーターを備えています。

セットアップはプラグアンドプレイで、簡単に、USBインターフェースを介してPCまたはMACコンピューターに接続できます。

データ収集は、システムに付属する多用途のLabScribeソフトウェアを介して行われます。

Analog Input	Analog Output
Analog inputs : 4 independent amplified channels	Analog outputs : 4
Input resolutions : 24 bits differential	Output resolution : 16 bits
Sample Speed : 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1K, 2K, 5K samples/second	Output range : ±10 VDC
Input range : ±10 V	Stimulator Modes : Pulse, Train, Constant, Step, Ramp, Triangle
Excitation voltage : ±5 VDC @ 50mA per channel	Time Step : 0.04 ms, 0.4 ms, 4 ms
Input impedance : 667 Gig? tup./182 Gig? Min.	Pulse Width (Max.) : 1.2 s, 12 s, 120 s
Trigger Mode : external trigger /TTL or Contact Closure), Threshold Trigger from Data, User Trigger	Frequency : 12.5 KHz, 1.25 KHz, 125 KHz
System noise : 32 microvolts	

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 オハル新大阪ビル TEL:06-6302-1277  
福岡営業所: 〒812-0053 福岡市東区箱崎 1-4-4 ラフィネ箱崎 TEL:092-651-7750  
E-mail: sales@muromachi.com URL: https://www.muromachi.com/

販売代理店