

ラット・マウス用ロータロッド

Rota-Rod Treadmill

ENV-571R/571M : Singlelane Model

ENV-574R/574M : Multilane Model

回転するゴム製ローターに動物を乗せ、落下するまでの時間を測定するための装置です。ローターの回転数は定速度または加速度モードが選択できます。各チャンネルに落下を感知するセンサーが付いており、スタートから落下まで時間を呈示します。

新しくモーターを刷新し、従来品より30%音が静かになりました。



回転速度は予め登録されている一覧から選択する形式ですので煩雑な操作は必要ありません。

回転数一覧:

Mode Setting	Rat Speeds (RPM)		Fixed or Acceleration
	ENV-571R, ENV-574R	ENV-571M, ENV-574M	
0	8	16	Fixed
1	10	20	Fixed
2	12	24	Fixed
3	14	28	Fixed
4	16	32	Fixed
5	2.0 - 20	2.0 - 20	Acceleration
6	2.5 - 25	2.5 - 25	Acceleration
7	3.0 - 30	3.0 - 30	Acceleration
8	3.5 - 35	3.5 - 35	Acceleration
9	4.0 - 40	4.0 - 40	Acceleration

For Rat

ENV-571R
Rota-Rod for Rat (one lane)

DIMENSIONS:
29 in. x 19 in. x 19 in.
(74 cm x 50 cm x 50 cm)

ENV-574R
Rota-Rod for Rat (four lanes)

DIMENSIONS:
29 in. x 33 in. x 19 in.
(74 cm x 84 cm x 50 cm)

For Mouse

ENV-571M
Rota-Rod for Mouse (one lane)

DIMENSIONS:
17.5 in. x 14 in. x 14 in.
(45 cm x 35 cm x 35 cm)

ENV-574M
Rota-Rod for Mouse (five lanes)

DIMENSIONS:
17.5 in. x 24 in. x 14 in.
(45 cm x 60 cm x 35 cm)

Software

SOF-571
Rota-Rod 2

- Organize test subjects
- Create Rota-Rod rotation protocols
- Control Rota-Rod via USB
- Store results in an easily exportable format

NOTE: Rota-Rod 2 software does not control the ENV-575, ENV-576, ENV-577, or ENV-578 Rota-Rod devices. These devices are either stand-alone only, or use the original Rota-Rod 1.0 software.

OS COMPATIBILITY/
COMPUTER REQUIREMENTS:

- Microsoft Windows™ XP, Vista, 7, 8, or 10 (32-bit or 64-bit)
- 1 USB 2.0 Port