

## Photobeam activity system



### توضیحات:

این سیستم در مطالعات شناختی مثل حافظه و یادگیری و ... مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه دارای یک قفس شفاف و یک جعبه اصلی است. قفس شفاف این امکان را به کاربر می دهد تا مسیرهای حرکتی حیوان و فعالیت آن را به راحتی بررسی کند. این دستگاه برای rat و mice می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

### جعبه اصلی دستگاه

#### Features:

- Designed to use for both locomotion and hole-board testing in rats and mice
- Infra-red tracking system
- Tracks up to 6 animals simultaneously
- Convenient, menu-based software
- Real time reporting of activity
- Reports counts and zone entries
- Rearing option available
- Supports various mazes such as T-maze, Y-maze, zero maze, plus maze, and radial maze