

37560 熱刺激鎮痛効果測定装置 (テールフリック)



鎮痛剤の薬効スクリーニングに最適なテールフリック測定装置です

適用研究分野：疼痛

D'Amour and Smith法による鎮痛剤のスクリーニングを、ラット又はマウスの尾部を利用し迅速かつ正確に測定する為の装置です。フォトセンサー上のラット尾部に赤外線を照射し、ラットが熱刺激の痛みにより尾部を反応させるまでの時間を自動測定します。フォトセンサーによる自動計測の為、測定誤差あまり起こりません。赤外線ランプの照射強度は簡単に替えることができます。キャリブレーションにより最適照度強度が容易に確認できます。



標準構成

- コントロールユニット
- ペダルスイッチ
- 電源コード
- USBストレージ (取扱説明書、品質保証書同梱)

仕様

加熱方式	50W赤外線ランプ
熱刺激設定	可変式 10~99
反応時間	0.1秒刻み
寸法	テーブル無 270W/テーブル有 375W x 385D x 130H(mm)、2.8 kg
電源	100~240 V交流、50~60 Hz
型式	品名
37560	熱刺激鎮痛効果測定装置
オプション	
37560-UBC12	1年延長保証
37560-UBC24	2年延長保証
37360-325	マウスホルダー (直径25 mm)
37360-330	マウスホルダー (直径30 mm)