

鏡映描写器

被験者が鏡に映る図形を見ながら、図形の二線の中を鉛筆でたどります。手指動作の巧緻性およびその学習能力の検査はもちろん、学習や知能測定、また、ストレス発生装置として活用するのに有効です。

50050 鏡映描写器

Mirror - Drawing Instrument

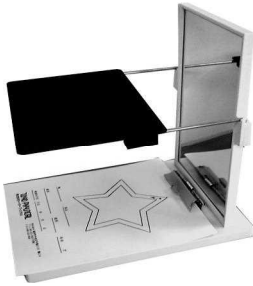
初級実験学習に便利な鏡映描写器です。

●仕様

鏡の大きさ (mm)	約120*170
遮蔽板の 大きさ (mm)	約160*125
・素材	アクリル樹脂
台の大きさ (mm)・素材	約160*230 アクリル樹脂
組立寸法 (mm)	約160(W)*230(D)*200(H)
重 量	約750g
付 属 品	検査用紙

●別売：

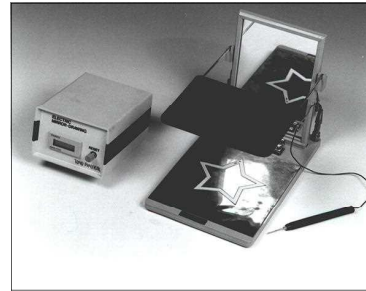
- ・星型検査用紙（50枚綴）



50060 エレクトロミラードローイング

Electric Mirror - Drawing Instrument

図形の二線から逸脱した回数を自動測定します。星形図形から逸脱した回数を表示します。



●別売：

- ・ミニカウンタ
(表示：6桁)

50070

自動鏡映描写器

5区画自動記録型

Automatic Mirror - Drawing Instrument

従来から、星型図形の鏡映描写においては描写図形の特定部位で技能学習の難易度が異なると言われています。そこで本器は星型図形を5つの区画に区切り、各区画ごとの描写所要時間、誤り回数、および誤描写時間を計測できる装置となっており、知覚運動技能学習の学習過程を記録できます。また、計測データの印字は、自動記録されます。

●プリントアウトフォーマット

N o.	ツウカ ジカン	エラー ジカン	エラー カイスウ	
1	000.0	000.0	00	
2	000.0	000.0	00	
3	000.0	000.0	00	
4	000.0	000.0	00	
5	000.0	000.0	00	
ゴウケイ ヘイキン	000.0	000.0	00	

●規格

測定時間範囲：①描写所要(移動) 000.0～999.9秒
②誤描写時間 000.0～999.9秒
③誤描写回数 00～99まで2桁
時間用基準発振器：水晶発振 5区画ごとに表示



50071

回転型手動ミラードローイング TP-Y202

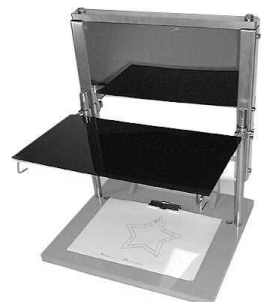
ウェーブタイプ

Rotation Type Wave Mirror - Drawing Instrument

従来型鏡映描写器に、ウェーブ加工ミラーを加え、さらに背面の手動ハンドルにてウェーブミラーが回転する機能を備えました。ミラーを回転式にすることにより、描写が複雑化されます。また、ミラーは、平面ミラーとウェーブ型ミラーの2種類取替え式、描写画も拡大設定することが出来ます。

●規格

ミラー面 900*900mm
検査用紙 最大サイズ：B5



50072

ミラードローイング装置 TP-Y201

ウェーブタイプ

Rotation Type Wave Mirror - Drawing Instrument

鏡映描写器に、ウェーブ加工ミラーを加え、さらにウェーブミラーが回転する機能を備えました。鏡に映る図形を見ながら、星型の二線内を筆圧ペンでたどらせ、その際のミラー角度・筆圧・描写位置・測定時間を自動システム化し、測定します。測定データはコンピュータにて保存が可能です。

●製品構成

1. ウェーブミラータイプ鏡映描写器
(タッチパネル付)
2. 測定インターフェイス
3. 筆圧ペン
4. 測定ソフトウェア
5. 検査用紙

●オプション

解析用ノートコンピュータ



I 描写位置測定

- ・描写位置は、タッチパネル上を筆圧ペンで描写し、タッチパネル認知により数値化されます。
- ・位置認知は、タッチパネルとディスプレイ上でモニターすることができます。
この場合、刺激が星型である場合は原型星型とモニタ表示とのポイントキャリブレーションが必要です。
- ・筆圧ペンの移動速度が速すぎる場合、リアルタイムで表示されない場合もあります。
- ・測定終了後にディスプレイ表示を行います。
- ・タッチパネル分解能は1024×1024。RS-232C入力。

II 筆圧測定

- ・筆圧ペン内の圧力センサーにて999gまで1g単位で測定を行います。

III 描写ミラー

- ・平面ミラーとウェーブ型ミラーの2種類取替え式。
- ・ミラーを回転式にすることにより、描写が複雑化されます。
(回転はシステム式自動回転。)
- ・回転速度は手動設定。(1分間: 2～6回転可変)
- ・回転ストップ入力で原点へ。
- ・測定スタート/ストップは検者用リモートスイッチにて行います。



▲筆圧ペン



測定ソフトウェア

●サンプリング

30ポイント/秒

●データ保存

1測定1ファイル(測定後ファイル名を入力)

テキスト保存

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| ・刺激角度データ | 〇〇〇° |
| ・ポジションデータ | X (〇〇.〇)
Y (〇〇.〇) |
| ・圧力データ | 最大999gまで(1g単位) |
| ・時間測定 | 最大650.00secまで(0.01秒単位)
(約10分) |