

NEW MODEL

# ASA 1

## ■ 無色透明に近いプラスチック成型板色測定器

ASA 1は、無色透明に近いプラスチック成型板の色測定を目的とした計測器です。無色透明に近いプラスチック成型板を測定するために、板の側面より投光して試料内を通過する光路長を長くし、高精度な色測定を可能にしています。



### 特長

- 液晶の導光板の検査用

### 光学装置の仕様

	Aタイプ	Bタイプ
試料サイズ	350mm × 300mm × 3mm	550mm × 100mm × 4mm
光の入射径	1 × 3mm □	
光の出口径	2mm φ	3mm φ
測定波長範囲	400nm ~ 700nm	
波長幅	20nm	

NEW MODEL

# MG III

## ■ 液晶表示器用ガラス・反射鏡の透過・反射率測定装置

現在、急速に携帯電話や携帯情報端末等のモバイル製品が普及してきています。これらの製品に使用されている液晶表示用のガラスや反射鏡は、生産ラインの段階でカット前の試料の透過率・反射率が均一な状態で制作されているかが、品質管理のうえで重要なファクターとなります。そこでMG IIIは、反射鏡の反射率を任意の角度（入射角、反射角同一）から測定することにより、他試料との均一性の比較を実現。また、ガラス面については、固定角（10°）で透過率を測定することができます。さらに、これらの測定データは、パソコンへの出力が可能です。



### 仕様

大きさ	W 1500mm × D 850mm × H 500mm
重量	約90kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	100VA
光源	ハロゲンランプ 12V50W
測定項目	鏡面反射率、ガラス面透過率
測定範囲(手動操作)	反射測定 10° 入射-10° 受光 ~ 45° 入射-45° 受光 透過測定 10° 入射-10° 受光 (角度固定)
リファレンス	反射測定 標準校正用鏡(裏面鏡)による標準合わせ 透過測定 空気層(何も置かない状態)による標準合わせ
光束径	約10mm
測定ポイント	自動 1~9ポイント(位置固定) 手動 任意移動可能
照明・受光条件	反射測定 入射角: 10° ~ 45°、反射角: 10° ~ 45° (等角度、5° 間隔) 透過測定 入射角: 10°、反射角: 10° (透過受光部分固定のため、1角度のみ)
精度(再現性)	フルスケール(100%)に対して、 0.05%の精度で測定