

そのほかの光学特性測定器



D65A・D65AC 標準光源

正確な視感評価を求める。

JIS Z 8723「表面色の視感比較方法」規定の、物体色の視感判定時に用いる標準光源です。D65光及びA光の2つの光源*を装備し、条件等色(メタメリズム)の判定ができます。D65ACは、任意の明るさに調節できます。

型式		D65A	D65AC
中心照度	D65光	約1,000lx	約600~2,000lx
	A光	約1,000lx	約600~2,000lx
観察室寸法		約幅60×奥行48×高さ45cm	
電源容量		AC100V 約3A	AC100V 約5A
本体寸法・質量		約幅68×奥行50×高さ64cm 質量約25kg	約幅68×奥行50×高さ64cm 質量約27kg

* オプションで白色蛍光灯やブラックライトの追加もできます。



NS-1 再帰反射測定器

反射板の性能を測定し、安全を見極める。

車両用反射器、反射安全標識板、自動車用非常警告反射器などに光をあて、光源方向へ反射する性能(再帰反射)を測定します。暗室測定が必要がなく、測定値の比較用に校正用標準板を付属しています(日本車両検査協会値付け別途)。

光学条件	入射角 -50°~+50°可変 観測角 0.2°
入射光束	試験片面にて有効 約3×8cm(入射角0°において)
測定条件	A光
本体寸法・質量	光学部:約幅40×奥行40×高さ192cm 質量約35kg 計測部:約幅30×奥行30×高さ18cm 質量約6kg

ライン



NS-1S 再帰反射測定器

生産ラインで威力を発揮。

反射シートの生産ラインで、24時間、再帰反射性能を監視します。ご用意いただく標準板により標準合わせし、測定値はマルチレンジ記録計に記録します。

光学条件	入射角 +5°、+30° 観測角 各入射角毎に0.2°及び0.5°同時受光
入射光束	試験片面にて有効 約2×8cm(入射角0°において)
測定条件	A光
本体寸法・質量	光学部:約幅160×奥行27×高さ55cm 質量約60kg 計測部:約幅70×奥行67×高さ43cm 質量約40kg

お客様のご希望に合わせてカスタマイズいたします。



HA-T・HA-TR 可視光線透過率・反射率計

自動車や航空機の窓ガラス、フィルムの透過率を測る。

自動車や航空機の窓ガラス、プラスチックフィルムなどの可視光線透過率または反射率を測定します。HA-TRは反射・透過測定型、HA-Tは透過測定専用型です。

光学条件	透過測定:0°照明 0°受光(平行光線透過率を測定) 反射測定:45°照明 45°受光
測定値	A光2度視野Y値
電源	充電式リチウムイオン電池(充電器単相100V)
透過測定投光部	バキュームによるガラス面吸着(外形寸法約φ6×11cm)
本体寸法・質量	約幅16×奥行13×高さ6cm 質量約0.7kg

お客様のご希望に合わせて製作いたします。