

自動車の窓ガラス測定用

可視光線透過率測定器

Visible Light Transmittance Meter

PT-500

小型化により
小さい三角窓も測定可能！



前面・側面ガラスの透過率
70%以上が保安基準適合

かんたん

投光部・受光部の位置合わせ機能付



窓ガラスの内側と外側で
挟んで光量を測定



(投光部)



(受光部)

◆ **仕 様**

| 型 式 | PT-500 |
|-----------|---|
| 測 定 対 象 | ガラスまたは着色フィルム付きガラス |
| 表 示 範 囲 | 0.0 ～ 100.0%(可視光線透過率) |
| 測 定 精 度 | ND ガラスフィルターの透過率に対し透過率で ±3% 以内 ND ガラスフィルターは JIS R 3212 に従い透過率の値づけを行った灰色ガラスフィルターで、可視光線の波長によらず、ほぼ一定の透過率を示す特徴があります。 付属品の校正ガラスフィルターにも ND ガラスフィルターを使用しています。 |
| 通 信 方 式 | ワイヤレス (Bluetooth®) * 受光部とプリンターとの通信 Bluetooth® は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。 |
| 表 示 器 | 有機 EL 表示器によるデジタル表示 |
| プ リ ン タ ー | 測定値および年、月、日、時、分を感熱紙に印字 |
| 暖 機 時 間 | 10 秒 |
| 使用温湿度範囲 | 投光部・受光部 温度： 0～50℃ 湿度： 0～90%RH(結露なきこと) プリンター(印字時) 温度：-10～50℃ 湿度： 30～85%RH(結露なきこと) |
| 校 正 方 法 | 付属の校正アダプターによる感度校正 |
| 電 源 | 投光部・受光部：ニッケル水素電池 プ リ ン タ ー：内蔵リチウムイオン充電電池 (USB 充電) |
| 測 定 回 数 | 電池フル充電にて約 400 回 (常温、90 秒周期連続測定) |
| 寸 法 | 投 光 部：153(長さ)×50(幅)×46(高さ)mm 受 光 部：191(長さ)×50(幅)×42(高さ)mm プ リ ン タ ー：79(幅)×110(奥行)×44(高さ)mm |
| 質 量 | 合計 約 2.4kg(キャリングケース、付属品含む) 投光部：約 180g(電池含む) / 受光部：約 180g(電池含む) プリンター：約 180g(バッテリーパック含む、ベルトクリップ、記録紙除く) |
| 付 属 品 | 記録紙 1 巻(約 300 回分)、校正アダプター (ND フィルター付)、キャリングケース、専用充電器 (単 3 形ニッケル水素電池 4 本付)、USB コード、AC アダプター |

【注意】 投光部・受光部は、直射日光の強いところや、炎天下の車内など高温になる場所で使用・放置しないでください。



可視光線透過率試験は JIS R 3212 により規程されています。
投光部：光源 … 白熱電球 (LED ではだめ) / 受光部：人の目の感度に相当する光センサー

お問い合わせ・ご注文は