

OSK 97 DO TH-09/TH-110 ヘーズメーター

カラー液晶タッチパネル式操作の縦型省スペースヘーズメーター。
 プラスティック、フィルム、ガラス、LCDパネルなど透過性の高い素材の測定に適します。
 3秒で測定完了、ASTM、ISO、JISなどの諸規格に適合。



OSK 97DO TH-110

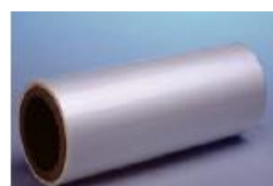
【特徴】

- ・ ASTM D 1003、ISO 13468、ISO 14782などの国際的な規格ほかJIS K 7361、JIS K 7136に適合。
- ・ 光源規格CIE A、C、D65などを採用した透過測定が可能です。
- ・ サンプルの固定スペースは開放型なので測定対象サンプルの形状を選びません。
- ・ 独自の信号処理技術により測定結果は外部からの光線に影響を受けません。
- ・ このヘーズメーターは縦置き横置きいずれの設置方法でもお使いいただけます。
- ・ 寿命約10年と交換せず長く使えるLED光源を採用しました。
- ・ 校正後は予熱時間不要で測定可能、一回の測定は3秒間で完了します。
- ・ 重量わずか6 Kgで小さなフットスペースかつ直流電源で稼働の小型機なので移動が容易です。
- ・ 5インチまたは7インチカラー液晶タッチパネル操作、付属品を収納できる便利な引き出し付

測定対象となるサンプル例：



プラスチック



フィルム



ガラス



ディスプレイ

【仕様】

| 型番 | OSK 97 DO TH-09/TH-110 | |
|-------------|--|---------------------|
| | TH-09 | TH-110 |
| 光源 | LED | |
| 光源規格 | CIE-A,CIE-C | CIE-A,CIE-C,CIE-D65 |
| 適合規格 | ASTM D1003/D1044,ISO13468/ISO14782,JIS K 7105,JIS K 7361,JIS K 7136, | |
| 測定パラメータ | ヘーズ（曇り度）、透過率(T) | |
| スペクトルレスポンス | CIE Luminosity function Y/V (λ) | |
| 光路構造 | 0/d | |
| 積分球径 | 154mm | |
| 測定口径 | 21mm | 21mm/7mm |
| 測定範囲 | 0~100% | |
| ヘイズ解像度 | 0.01単位 | |
| 透過率解像度 | 0.01単位 | |
| ヘイズ繰り返し性 | 0.1 | 0.05 |
| 透過率繰り返し性 | 0.1単位 | |
| 試料サイズ | 厚さ145mm以下 | |
| 表示ディスプレイサイズ | 5 インチタッチパネル式カラー液晶 | 7 インチタッチパネル式カラー液晶 |
| データストレージ | 10000件分 | 大容量記憶装置に依存 |
| インターフェース | USB | |
| 電源 | 100V~240V | |
| 動作環境温度 | 5~40 °C | |
| 記憶装置動作環境温度 | 20~45 °C | |
| 寸法 (DxWxH) | 310mm X 215mm X 540mm | |
| 重量 | 6kg | |

【標準付属品】

- ・ OSK 97 DO TH-09/TH-110本体
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書
- ・ PC用ソフトウェア（Haze QC）

【オプション】

- ・ ヘーズ規格サンプル
- ・ 測定口径アダプター
- ・ ソフトフィルム測定用治具
- ・ 液体／薄膜測定用治具



ヘーズ規格サンプ



測定口径アダプタ



ソフトフィルム測定用治



液体／薄膜測定用治具