

赤外線式 非接触 プラスチック容器厚み計 PBT-1301

(概要) 赤外線式・非接触プラスチック容器厚み計測器

(特長) ○従来より測定分解能が上がり(1 μ m)最近の薄いPETボトルなども高精度の測定が可能

○測定対象物が広がるなど機能は向上しましたが測定ポイントの移動(容器の上下回転)をジョイスティックによる手動操作にする等などで普及価格化を実現

○赤外線式で安全。操作はシンプルで誰でも簡単に計測可能
接触式(機械式・電気式・音波式)のような取り扱いによる測定値のバラツキがありません

○カスタマイズ可能

(測定方式) 多分光演算赤外線透過式
(対象により拡散放射率式)

(測定対象) 各種プラスチックボトル容器
透明・有色ボトルなど
PET・PE・PP・PS・PC・AS その他
* 各コート膜・バリア層測定対応可

(測定可能範囲) 50 μ m ~ 1mm 未満 * 材質による

(測定精度) 測定精度 基準厚みの1%
最小測定分解能 1 μ m
* 肉薄ボトル測定可

(消費電力) AC100V 最大 90W 未満

(サイズ) W420 * H960 * D350 mm

(その他) 卓上マニュアル操作型



「デモンストレーション」「サンプル測定テスト実施」お問い合わせ下さい。

アイオプチカ

a i o p t i c a 光学機器 計測装置 制御装置製造

〒173-0036

東京都板橋区向原3-7-2

東京都板橋区小茂根2-9 l a b o .

Tel : 03-6789-6860

Fax : 03-6789-6865

<http://www.aioptica.com/>

e-mail: aioptica@jcom.home.ne.jp