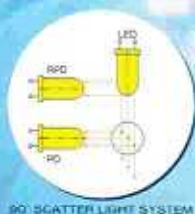


KRK

浄水場、簡易水道、貯水槽、中水道、工業用水
工場排水、食品工業、研究室、河川水質調査等に!



90度散乱光測定 濁度計

プローブ型検出器で没水測定が可能



90° SCATTER LIGHT, TURBIDITY METER

TR-5Z

0.01度の分解能 / 0~200度測定

Kasahara

90° 散乱光測定 フロー式濁度計 TR-5Z

特 長

■90°散乱光測定濁度計

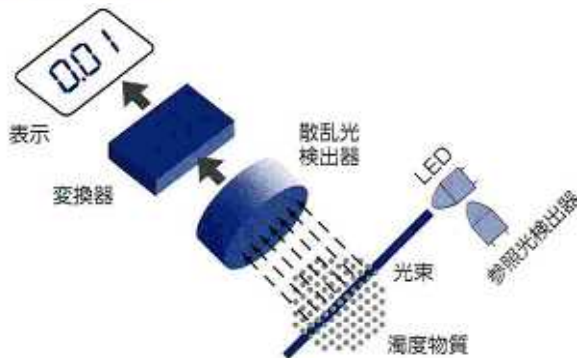
LED光源からの近赤外光が試料水中に投射されて、濁度物質の濃度に比例して散乱光が生じます。一方、投光部の角度に対して90°方向に配置された受光部から散乱光に比例した電流信号が発生し、変換器を経由して表示部に濁度として測定することができます。

■外部光の影響が少ない近赤外光濁度検出器

近赤外パルス点灯式/可視光カットフィルター付検出器のため、外部光や試料の着色の影響を受けにくい濁度検出器です。

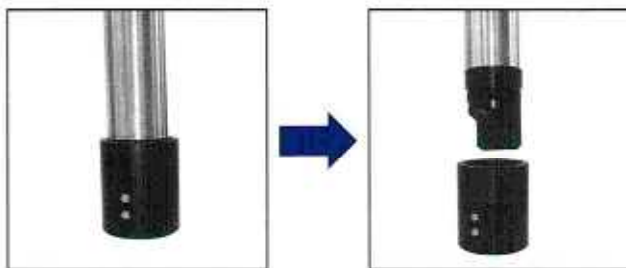
■参照光付濁度検出器

光源LEDの輝度を常に監視してLEDの劣化や温度変化による光量変動=測定誤差を自動補正します。



■標準液を使用しないでゼロ・スパン校正可能

第2標準の簡易ゼロ校正板、又は簡易スパン校正板(オプション)による簡易ゼロ・スパン校正が可能です。



■気泡に強い濁度検出器

流体力学に基づき設計された流線形構造で気泡に強い濁度検出器。

■最小0.01度自動切換表示

濁度20度以下で0.01度の分解能。



■IP66準拠の防水構造濁度計

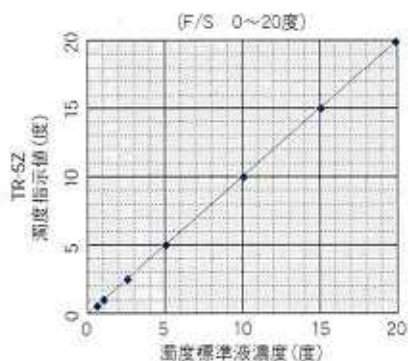
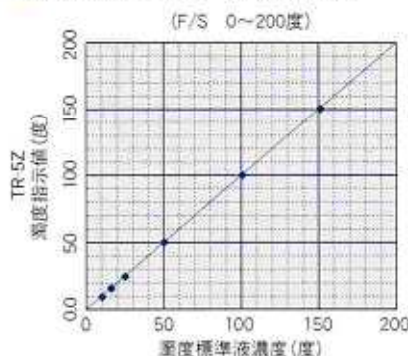
検出器プラグが計器に適切に接続された条件。

仕 様

品 名	濁 度 計
型 式	TR-5Z
測 定 方 式	近赤外90°散乱光測定方式
測 定 範 囲	0~200度(表示は220度まで)
測 定 単 位	①ポリスチレン濁度(標準) ②フォルマジン濁度(ご指定) ③カオリン濁度(ご指定)
分 解 能	0.01度と0.1度のオートレンジ(基準点20度)
再 現 性	±0.5度以内(20度以下の場合、一定条件で)
校 正	通常ゼロ校正のみ、スパン校正は必要に応じて実施
自 己 診 断	電池電圧:電池電圧マーク 検出器異常:"ERR","220.0"点滅 校正異常:"CAL","ERR"点滅
検水温度範囲	5~40℃
周囲温度範囲	0~40℃
電 源	単4アルカリ乾電池(LR03×3本) オートパワーオフ機能付(30分後)
外形寸法	計器本体:75(W)×38(H)×180(D)mm 検出器:φ40×248mm
検出器型式	TRD-120Z
ケーブル長	6m標準(最大11mまで延長可能)
重 量	計器本体:約300g 検出器:約500g(ケーブル別)
標準付属品	計器本体、検出器(ケーブル6m付)、透明ビニールカバー、携行ケース、単4アルカリ乾電池(LR03×3本)、ストラップ(首掛け用)
標準外付属品	濁度標準液(第1標準、250ml)、ケーブル延長(最大11mまで) 簡易ゼロ校正板(第2標準)、簡易スパン校正板(第2標準)

※記載事項は性能向上のために予告なく変更する場合があります。

■濁度計TR-5Z 直線性特性



笠原理化工業株式会社

KRK

本 社 埼玉県久喜市吉羽1丁目10番地10 〒346-0014
TEL.0480-23-1781(代) FAX.0480-23-2749
URL http://www.krkJpn.co.jp
KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.
1-10-10 Yoshiba, Kuki-City, Saitama, Japan 〒346-0014

代理店